

# ORTHOPÄDISCHE PRAXIS

mit orthopädischer Chirurgie einschließlich Traumatologie, Rheumatologie, physikalischer, physiotherapeutischer und balneologischer Therapie der Haltungs- und Bewegungsorgane. Baden-Badener Reihe für ärztliche Fortbildung.  
Offizielles Organ der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V.

## Jahresverzeichnis 1987

### XXIII. Jahrgang

Heft 1 (Januar 1987) = Seite 1 bis 84

Heft 2 (Februar 1987) = Seite 85 bis 168

Heft 3 (März 1987) = Seite 169 bis 256

Heft 4 (April 1987) = Seite 257 bis 354

Heft 5 (Mai 1987) = Seite 355 bis 443

Heft 6 (Juni 1987) = Seite 444 bis 532

Heft 7 (Juli 1987) = Seite 533 bis 616

Heft 8 (August 1987) = Seite 617 bis 696

Heft 9 (September 1987) = Seite 697 bis 776

Heft 10 (Oktober 1987) = Seite 777 bis 868

Heft 11 (November 1987) = Seite 869 bis 957

Heft 12 (Dezember 1987) = Seite 958 bis 1046



## Originalarbeiten

- Aeckerle, J. und J. Heisel* Die Femoropatellar-Arthrose bei rezidivierender bzw. habitueller Patellarluxation 28
- Aeckerle, J., J. Heisel und E. Schmitt* Halo-Extension als präoperative Behandlung der Skoliose – Komplikationen und Ergebnisse 232
- Aeckerle, J. und J. Heisel* Ergebnisse der operativen Behandlung der Gonarthrose durch die sogenannte „Kniegelenkstoilette“ 421
- Albrecht, Th. (W. van Laack und Th. Albrecht)* Mikrobiologische Untersuchungen auf Keimfreiheit bei physikalischen Anwendungen 73
- Altenhuber, J. (M. Vitek, J. Altenhuber, F. Grill und H. Tilscher)* Der Bandscheibenvorfall Jugendlicher und seine Differentialdiagnose 514
- Anders, G. und B. Deutschbein* Die Entwicklung spastisch behinderter Kinder und Jugendlicher im Rahmen einer Körperbehindertenschule 342
- Anders, G. (S. Knop und G. Anders)* Spätergebnisse der temporären Epiphyseodese nach Blount 310
- Bechtelsheimer, M. (H.M. Bonse, M. Meybehm, M. Bechtelsheimer und N. Leipner)* Das F.-Parkes-Weber-Syndrom mit besonderer ossärer Beteiligung 1036
- Beck, H. (M. Knoch und H. Beck)* Versorgung der Achillessehnenruptur – Fortschritte durch die Einführung verschiedener Klebverfahren 901
- Bendeck, J., P. Madyk, W.M. Kuš und J. Bendeck* Eigene Versuche zur Hüftsonographie im Säuglingsalter 608
- Bernau, A.* Trägt sich Krankengymnastik in der orthopädischen Praxis? 932
- Bernau, A. und W. Köpcke* Feldstudie intraartikuläre Injektionen, Resultate – Praxis – Konsequenzen 364
- Bernau, A. (P. Heeg und A. Bernau)* Experimentelle Untersuchungen zur Bedeutung von Gesichtsmasken bei der Durchführung von Injektionen und Punktionen 386
- Bertram, R. und D. Stöwsand* Störung der Sexualfunktionen beim Mann als Nebenwirkung myelographischer Diagnostik mit wasserlöslichen Kontrastmitteln 574
- Bettin, D. (W. Schilling und D. Bettin)* Fußschmerz bei angeborenen Fußwurzelsynostosen 790
- Bläsius, K.* Die Osteochondrosis dissecans als pathogenetischer Faktor der Gonarthrose 24
- Bonse, H., M. Meybehm, H. Bechtelsheimer und N. Leipner* Das F.-Parkes-Weber-Syndrom mit besonderer ossärer Beteiligung 1036
- Bontemps, G.* Erfahrungen und erste Ergebnisse mit der zementfreien Implantation der PCA-Knieendoprothese 143

- Brackmann, H.H. (H. Meßler, M. Pütz, G. Clauss und H.H. Brackmann)* Die Umstellungsosteotomie am Kniegelenk des Hämophilen 301
- Breier, G. (W. Rüter, R. Venbrocks und G. Breier)* Gelenkinfektionen bei Immunopathien – operative Behandlungsergebnisse 328
- Breitenfelder, J. und M. Yücel* Kniescheibenprobleme beim totalen Gelenkersatz 501
- Breitenfelder, J. und H. Heinze* Die Bedeutung des Fersenschmerzes bei der Frühdiagnose der Spondylitis ankylosans – eine statistische Untersuchung 807
- Bruns, J. und G. Dahmen* Vergleichende Untersuchung über orthopädische Hilfsmittel zur Stabilisierung des Sprunggelenkes bei fibularer Bandruptur 896
- Brutscher, R. und A. Rüter* Austauschoperationen für Hüftprothesen auf zementfreie Modelle 1010
- Clauss, G. (H. Meßler, M. Pütz, G. Clauss und H.H. Brackmann)* Die Umstellungsosteotomie am Kniegelenk des Hämophilen 301
- Csorba, E. (G. Lénárt, K. Köllö und E. Csorba)* Differentialdiagnostische Probleme bei seltenen juvenilen Osteochondrosen 508
- Dahmen, G. (A. Wohlgemuth, H.R. Henche und G. Dahmen)* Arthroskopische Operationen am Kniegelenk 429
- Dahmen, G. (J. Bruns und G. Dahmen)* Vergleichende Untersuchung über orthopädische Hilfsmittel zur Stabilisierung des Sprunggelenkes bei fibulärer Bandruptur 896
- Deutschbein, B. (G. Anders und B. Deutschbein)* Die Entwicklung spastisch behinderter Kinder und Jugendlicher im Rahmen einer Körperbehindertenschule 342
- Dimitroff, I. und M. Gantscheff* Das Syndrom des schmerzhaften Schultergewölbes – Arc Syndrome – Indikation und operative Behandlung – Vorläufige Mitteilung 646
- Dorian, R.* Welches Material für welche Stützeinlagen? Ausgiebige Werkstoffauswahl für Fußeinlagen 928
- Dustmann, H.O.* Die Ätiopathogenese der Kniegelenksarthrose 9
- Dustmann, H.O.* Das Bildnis des schmerzgeplagten Fußkranken in der Kunst 780
- Dustmann, H.O.* Der Fußschmerz bei arteriellen, venösen und lymphatischen Zirkulationsstörungen 794
- Dustmann, H.U. (G. Godolias und H.U. Dustmann)* Spezielle Probleme bei der zementfreien Implantation einer Hüftendoprothese nach vorangegangenen Hüftoperationen 975
- Eichler, J.* Das ES-Kniegelenk – biomechanische Grundlagen und erste klinische Ergebnisse 149
- Ekkernkamp, A., Ch. Josten und J. Leidinger* Fußschmerz und Navikularefraktur: Ergebnis anhand von 40 Frakturen 833

<i>Endel, D.</i>	So liegen Sie richtig 1033
<i>Engel, A., W. Lack, Th. Stefenelli, P. Harmuth und D. Wimberger</i>	Das Vibrationssyndrom bei Kettensägearbeiten aus orthopädischer Sicht 246
<i>Engelbrecht, E. (E. Nieder, E. Engelbrecht und A. Keller)</i>	Totale Intrakondyläre Scharniergelenksendoprothese mit Rotationsmöglichkeit – „Endo“ Modell 402
<i>Engelhardt, A. und R. Engelhardt</i>	Zur Frage der Verankerung von Endoprothesen – zementfrei oder Zementverankerung 391
<i>Engelhardt, R. (A. Engelhardt und R. Engelhardt)</i>	Zur Frage der Verankerung von Endoprothesen – zementfrei oder Zementverankerung 391
<i>Ekkernkamp, A., K. Neumann, G. Muhr und Ch. Josten</i>	Die hintere Schulter-Subluxation – Häufigkeit, Diagnostik und Therapie 640
<i>Erlor, M.</i>	Gonarthrose und Varikosis – eine kritische Betrachtung des „phleboarthrotischen Symptomenkomplexes“ 36
<i>Ernst, H.U. (P. Schlepckow, H.U. Ernst und E. Schreiber)</i>	Fehlermöglichkeiten und Grenzen der aufklappenden intraligamentären Tibiakopfstotomie 63
<i>Färber, D.</i>	Arzt – Krankenkassen – Orthopädienschuhmacher 2
<i>Färber, D.</i>	Der schmerzhafte Fuß in der ambulanten Therapie 818
<i>Farid, F. und T. Witwity</i>	Die aseptische, sogenannte spontane Osteonekrose der Femurkondylen – Ätiologie, Klinik und operative Therapie mit Hemialloarthroplastik 472
<i>Feldkamp, M. und V. Güth</i>	Quantifikation von Untersuchungen zur Erfassung des Schweregrades bei Störungen der zentralen Koordination im EMG, Beziehung zur Klinik 661
<i>Gantscheff, M. (I. Dimitroff und M. Gantscheff)</i>	Das Syndrom des schmerzhaften Schultergewölbes – Arc Syndrome – Indikation und operative Behandlung – Vorläufige Mitteilung 646
<i>Garbe, G.</i>	Erfahrungen mit einer neuen Hallux-Spange bei Großzehenfehlstellungen 924
<i>Gerstmann, K.J. (D. Tönnis, K.J. Gerstmann und A. Heinecke)</i>	Indikation, Technik und Ergebnisse der Schlittenprothese nach Marmor und nach Tönnis 93
<i>Godolias, G. und H.U. Dustmann</i>	Spezielle Probleme bei der zementfreien Implantation einer Hüftendoprothese nach vorangegangenen Hüftoperationen 975
<i>Gondolph-Zink, B. und R. Wetzel</i>	Seltene Ursachen der distalen Fußwurzelschmerzen 801
<i>Gondolph-Zink, B. (R. Wetzel und B. Gondolph-Zink)</i>	Differentialdiagnose – das Tarsaltunnelsyndrom 851
<i>Górecki, A. (W.M. Kús, A. Górecki und P. Madyk)</i>	Der Einsatz von Kohlenstoffasern zur Rekonstruktion der Achillessehne 905
<i>Gottstein, J.</i>	Die Silastic-Handgelenksprothese – Erfahrungen und Ergebnisse 670

<i>Gradingner, R., E. Hipp, J. Radke, P.M. Karpf und R. Kipping</i>	Indikation und Ergebnisse der unilateralen Schlittenprothese am Kniegelenk 108
<i>Graubner, B.</i>	Generelle Diagnosedokumentation – eine Chance für den Arzt? 171
<i>Grill, F. (M. Vitek, J. Altenhuber, F. Grill und H. Tilscher)</i>	Der Bandscheibenvorfall Jugendlicher und seine Differentialdiagnose 514
<i>Hackel, H. und H. Schindlmaier</i>	Die Kremser Klammer® zur Stabilisierung der Coventry-Osteotomie 68
<i>Hagena, F.-W. (G.O. Hofmann und F.-W. Hagena)</i>	Pathologische Biomechanik und femoropatellare Destruktion 413
<i>Hagena, F.-W und G.O. Hofmann</i>	Die GSB-Kniegelenksendoprothese – Verlaufsbeobachtungen unter besonderer Berücksichtigung von Langzeitergebnissen 494
<i>Hager, V. (U. Maronna, L. Zichner und V. Hager)</i>	Erfahrungen mit der operativen Behandlung der Patellaluxation nach Goldthwaith bei Kindern und Jugendlichen 875
<i>Harland, U.</i>	Ergebnisse der Implantation des Geomedic-Kniegelenkes 140
<i>Harland, U.</i>	Standardschnitte der Schulterultrasonographie 617
<i>Harland, U., K. Larem und C. Huber</i>	Sonographische Untersuchungen zur Bestimmung des Antetorsionswinkels am Hüftgelenk 1020
<i>Harmuth, P. (A. Engel, W. Lack, Th. Stefanelli, P. Harmuth und D. Wimberger)</i>	Das Vibrationssyndrom bei Kettensägearbeiten aus orthopädischer Sicht 246
<i>Hau, G. (F. Süßenbach, G. Hau und O. Oest)</i>	Der unikondyläre Gelenkflächenersatz zur Behandlung der Varusgonarthrose (5- bis 10-Jahres-Ergebnisse) 100
<i>Heeg, P. und A. Bernau</i>	Experimentelle Untersuchungen zur Bedeutung von Gesichtsmasken bei der Durchführung von Injektionen und Punktionen 386
<i>Heimkes, B., P. Posel, S. Stotz und K. Wolf</i>	Klinik und Therapie der Nervenengpaßsyndrome im Tarsaltunnel 844
<i>Heine, J., Ch. Hopf und H.H. Matthiaß</i>	Die Ergebnisse der operativen Behandlung von kongenitalen Skoliosen durch Keilwirbelresektion 540
<i>Heinecke, A. (D. Tönnis, K.J. Gerstmann und A. Heinecke)</i>	Indikation, Technik und Ergebnisse der Schlittenprothese nach Marmor und nach Tönnis 93
<i>Heinert, K. (J. Röttger und K. Heinert)</i>	Beobachtungen und Ergebnisse nach 10 Jahren Implantation von Kniegelenksendoprothesen-Systemen Modell „St. Georg“ 487
<i>Heinze, H. (J. Breitenfelder und H. Heinze)</i>	Die Bedeutung des Fersenschmerzes bei der Frühdiagnose der Spondylitis ankylosans – eine statistische Untersuchung 807
<i>Heise, J. und B. Schwarz</i>	Mittelfristige Ergebnisse nach plastischem Kniegelenksersatz mit der Schlittenprothese 120
<i>Heisel, J. und E. Schmitt</i>	Die Implantation selbsthaftender Keramik-Endoprothesen bei Resektionshüfte 982
<i>Heisel, J. (J. Aeckerle und J. Heisel)</i>	Die Femoropatellar-Arthrose bei rezidivierender bzw. habitueller Patellaluxation 28

<i>Heisel, J. (J. Aeckerle und J. Heisel)</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung der Gonarthrose durch die sogenannte „Kniegelenkstoilette“ 421
<i>Heisel, J. (B. Schwarz und J. Heisel)</i>	Bizepssehnenrupturen – Ursache, Therapie, Spätergebnisse 652
<i>Heisel, H. (B. Schwarz, J. Heisel und K. Müller)</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung von Haglund-Exostosen 854
<i>Heisel, J. (B. Schwarz, J. Heisel und H. Mittelmeier)</i>	Die Bedeutung der früheren Meniskektomie für die Entstehung von schweren Kniearthrosen 879
<i>Hehne, H.-J. und K. Zielke</i>	Aufrichtungsosteotomien an der Wirbelsäule bei Spondylitis ankylosans – Ergebnisse und Erfahrungen nach 146 Operationen 552
<i>Henche, H.R. (W. Hey und H.R. Henche)</i>	Die nekrosebedingte Gonarthrose und ihre operative Differentialtherapie 134
<i>Henche, H.R. (A. Wohlgemuth, H.R. Henche und G. Dahmen)</i>	Arthroskopische Operationen am Kniegelenk 429
<i>Henche, H.R. (W. Hey und H.R. Henche)</i>	Der „kurze Fuß“ nach Unterschenkelverletzung 839
<i>Hepp, W.R.</i>	Entzündungen nach intraartikulären Injektionen und Punktionen – eine multizentrische retrospektive Therapiestudie 355
<i>Hey, W. und H.R. Henche</i>	Die nekrosebedingte Gonarthrose und ihre operative Differentialtherapie 134
<i>Hey, W. und H.R. Henche</i>	Der „kurze Fuß“ nach Unterschenkelverletzung 839
<i>Hilfiker, B. (A.H. Schreiber, A.C. Jacob, A. Papandreou und B. Hilfiker)</i>	Biomechanische Grundlagen und klinische Erfahrungen mit einer neuen zementfreien implantierbaren Hüftpfanne 995
<i>Hipp, E. (R. Gradinger, E. Hipp, J. Radke, P.M. Karpf und R. Kipping)</i>	Indikation und Ergebnisse der unilateralen Schlittenprothese am Kniegelenk 108
<i>Höfer, G. (R. Widhalm, R. Parzer und G. Höfer)</i>	Vergleichsstudie von Hüftgelenksendoprothesen mit Metall-Schraubpfannen und zementierten Pfannen 600
<i>Hofmann, G.O. und F.-W. Hagena</i>	Pathologische Biomechanik und femoropatellare Destruktion 413
<i>Hofmann, G.O. (F.-W. Hagena und G.O. Hofmann)</i>	Die GSB-Kniegelenksendoprothese – Verlaufsbeobachtungen unter besonderer Berücksichtigung von Langzeitergebnissen 494
<i>Hopf, Ch. (J. Heine, Ch. Hopf und H.H. Matthiaß)</i>	Die Ergebnisse der operativen Behandlung von kongenitalen Skoliosen durch Keilwirbelresektion 540
<i>Huber, C. (U. Harland, C. Huber, K. Larem und J. Hunold)</i>	Sonographische Bestimmung des Retrotorsionswinkels am Humerus 626
<i>Huber, C. (U. Harland, K. Larem, C. Huber)</i>	Sonographische Untersuchungen zur Bestimmung des Antetorsionswinkels am Hüftgelenk 1020

<i>Hunold, H. (U. Harland, C. Huber, K. Larem und H. Hunold)</i>	Sonographische Bestimmung des Retrotorsionswinkels am Humerus 626
<i>Jacob, H.A.C. (A. Schreiber, H.A.C. Jacob, A. Papandreou und B. Hilfiker)</i>	Biomechanische Grundlagen und klinische Erfahrungen mit einer neuen zementfreien implantierbaren Hüftpfanne 995
<i>Jacobsen, U.</i>	Eine neue dynamische Schulter-Abduktionsorthese 637
<i>Josten, Ch. (A. Ekkernkamp, K. Neumann, G. Muhr und Ch. Josten)</i>	Die hintere Schulter-Subluxation – Häufigkeit, Diagnostik und Therapie 640
<i>Josten, Ch. (A. Ekkernkamp, Ch. Josten und J. Leidinger)</i>	Fußschmerz und Navikularefraktur: Ergebnis anhand von 40 Frakturen 833
<i>Josten, Ch. (W. Knopp, G. Muhr, K. Neumann und Ch. Josten)</i>	Die chondrale Begleitverletzung bei Patellaluxationen 871
<i>Käfer, K.</i>	Die Rhizarthrose oder Daumensattelgelenksarthrose 674
<i>Kantor, H.</i>	Zur perioperativen Prophylaxe mit „Cefamandol“ bei Hüft-Totalendoprothesen 1014
<i>Karpf, P.M. (R. Gradinger, E. Hipp, J. Radke, P.M. Karpf und R. Kipping)</i>	Indikation und Ergebnisse der unilateralen Schlittenprothese am Kniegelenk 108
<i>Keller, A. (E. Nieder, E. Engelbrecht und A. Keller)</i>	Totale intrakondyläre Scharniergelenksendoprothese mit Rotationsmöglichkeit – „Endo“ Modell 402
<i>Kipping, R. (R. Gradinger, E. Hipp, J. Radke, P.M. Karpf und R. Kipping)</i>	Indikation und Ergebnisse der unilateralen Schlittenprothese am Kniegelenk 108
<i>Kleiner, H.-J.</i>	Ergebnisse der Rippenbuckelresektion bei idiopathischer Skoliose 546
<i>Klose, Ch.M. (D. Vorwerk, K.Ch. Klose und F. Löer)</i>	Die geschlossene Biopsie des Achsenskeletts unter computertomographischer Kontrolle 581
<i>Knessl, J., E. Lamprecht und J. Kramer</i>	Die schräge Basisosteotomie der Metatarsalia in der Behandlung des dekompensierenden Spreizfußes 919
<i>Knoch, M. und H. Beck</i>	Versorgung der Achillessehnenruptur – Fortschritte durch die Einführung verschiedener Klebeverfahren 901
<i>Knop, S. und G. Anders</i>	Späteregebnisse der temporären Epiphyseodese nach Blount 310
<i>Knopp, W., G. Muhr, K. Neumann und Ch. Josten</i>	Die chondrale Begleitverletzung der Patellaluxationen 871
<i>Köhler, G. (Th. Naumann, G. Köhler und E. Stephan)</i>	Komplikationen bei Tibiakopfosteotomien in Abhängigkeit der Fixierung 466
<i>Köllö, K. (G. Lénárt, K. Köllö und E. Csorba)</i>	Differentialdiagnostische Probleme bei seltenen juvenilen Osteochondrosen 508

<i>Köpcke, W. (A. Bernau und W. Köpcke)</i>	Feldstudie intraartikuläre Injektionen, Resultate – Praxis – Konsequenzen 364
<i>Koch, W. und P. Puls</i>	Frühresultate der Kniegelenksendoprothetik mit der Insall-Burstein Total Condylar Prothese Typ I bei 100 Fällen 481
<i>Kohlbach, W.</i>	M. Scheuermann – gibt es hierzu ein Schuldproblem? 523
<i>Kohn, D. (W. Siebert, D. Kohn und C.J. Wirth)</i>	Stellt die Therapie von weichteilrheumatischen Erkrankungen und Arthrosen mit Hilfe von sogenannten Soft- oder Mid-Lasern einen therapeutischen Fortschritt in der Orthopädie dar? 594
<i>Kohn, D.</i>	Wertigkeit der Arthroskopie am Schultergelenk 632
<i>Kohn, D. und P. Lobenhoffer</i>	Möglichkeiten der operativen und diagnostischen Arthroskopie bei Gonarthrose 39
<i>Konermann, H. (R.T. Müller, H. Konermann und G. Schöppe)</i>	Der programmierte gutachtliche Untersuchungsbogen 218
<i>Koob, E. (K. Steffens und E. Koob)</i>	Die Tendovaginitis stenosans „de Quervain“ (Eine Analyse von 123 unbefriedigenden Operationsresultaten) 935
<i>Koob, E. (K. Steffens und E. Koob)</i>	Vorgetäushtes Karpaltunnelsyndrom – Rezidiv durch Tumorkompression im Handgelenk 1028
<i>Krais, J.</i>	Fibröse Dysplasie – (Nachuntersuchungsergebnisse) 588
<i>Küpper, R. (A. Reichelt und R. Küpper)</i>	Klinische und röntgenologische Ergebnisse der Schlittenprothese des Kniegelenkes 116
<i>Kujat, R. (B.W. Wippermann, R. Kujat und H. Tscherne)</i>	Die Sonographie zur Beurteilung der Rotatorenruptur am Schultergelenk 624
<i>Kurock, W. und Th. Sennerich</i>	Epiphysenfrakturen der distalen Tibia beim Sport 887
<i>Kús, W.M. (P. Madyk, W.M. Kús und J. Bendeck)</i>	Eigene Versuche zur Hüftsonographie im Säuglingsalter 608
<i>Kús, W.M., A. Górecki und P. Madyk</i>	Der Einsatz von Kohlenstoffasern zur Rekonstruktion der Achillessehne 905
<i>Kusserow, S. (E. Venbrocks, W. Rüter, W. Lenz, S. Kusserow und V. Uexküll)</i>	Vergleichende histologische und computertomographische Untersuchungen der Bandscheibe nach Chemonukleolyse im Tierexperiment (I. Mitteilung) 266
<i>Kusserow, S. (R. Venbrocks, W. Rüter, W. Lenz, S. Kusserow und V. Uexküll)</i>	Vergleichende histologische und computertomographische Untersuchungen der Bandscheibe nach Nukleotomie und Nukleotomie mit anschließender Chemonukleolyse im Tierexperiment (II. Mitteilung) 274
<i>Laack, W. van und Th. Albrecht</i>	Mikrobiologische Untersuchungen auf Keimfreiheit bei physikalischen Anwendungen 73
<i>Laack, W. van und A. Refisch</i>	Beeinflussen Beinhalter die Knieseitenbandinstabilität bei der Arthroskopie? 434
<i>Laack, W. van (A. Refisch, W. van Laack und P. Vogel)</i>	Polymyalgia rheumatica vom Beckengürteltyp – Eine seltene Differentialdiagnose der radikulären und pseudoradikulären Lumbalsyndrome: Fallbeschreibung und Literaturübersicht 567

- Lack, W. (A. Engel, W. Lack, Th. Stefanelli, P. Harmuth und D. Wimberger)* Das Vibrationssyndrom bei Kettensägearbeiten aus orthopädischer Sicht 246
- Lackner, K. (W. Rüter, S. Schroeder, S. Siedek, K. Lackner, V. Nicolas, R. Venbrocks und K.J. Münzenberg)* Das freie Fetttransplantat im Laminektomiebereich 222
- Lamprecht, E. (J. Knessl, E. Lamprecht und J. Kramer)* Die schräge Basisosteotomie der Metatarsalia in der Behandlung des dekompensierenden Spreizfußes 919
- Larem, K. (U. Harland, C. Huber, K. Larem und J. Hunold)* Sonographische Bestimmung des Retrotorsionswinkels am Humerus 626
- Larem, K. (U. Harland, K. Larem und C. Huber)* Sonographische Untersuchungen zur Bestimmung des Antetorsionswinkels am Hüftgelenk 1020
- Legal, H.* Die kniegelenknahen Osteotomien in der Behandlung der Gonarthrose, Indikation und Ergebnisse 53
- Legal, H.* Erfahrungen und Ergebnisse mit der zementlosen Hüftendoprothese Modell PM 1001
- Leidinger, J. (A. Ekkernkamp, Ch. Josten und J. Leidinger)* Fußschmerz und Navikularefraktur: Ergebnis anhand von 40 Frakturen 833
- Leipner, N. (H. Bonse, M. Meybehm, H. Bechtelsheimer und N. Leipner)* Das F.-Parkes-Weber-Syndrom mit besonderer ossärer Beteiligung 1036
- Lénárt, G., K. Köllö und E. Csorba* Differentialdiagnostische Probleme bei seltenen juvenilen Osteochondrosen 508
- Lenz, W. (E. Venbrocks, W. Rüter, W. Lenz, S. Kusserow und V. Uexküll)* Vergleichende histologische und computertomographische Untersuchungen der Bandscheibe nach Chemonukleolyse im Tierexperiment (I. Mitteilung) 266
- Lenz, W. (R. Venbrocks, W. Rüter, W. Lenz, S. Kusserow und V. Uexküll)* Vergleichende histologische und computertomographische Untersuchungen der Bandscheibe nach Nukleotomie und Nukleotomie mit anschließender Chemonukleolyse im Tierexperiment (II. Mitteilung) 274
- Lobenhoffer, P. (D. Kohn und P. Lobenhoffer)* Möglichkeiten der operativen und diagnostischen Arthroscopie bei Gonarthrose 39
- Löer, F. (D. Vorwerk, K.Ch. Klose und F. Löer)* Die geschlossene Biopsie des Achsenskelettes unter computertomographischer Kontrolle 581
- Maaz, B. (M. Menge, B. Maaz und H. Rössler)* Tibialkopfosteotomie versus Schlittenprothese – Richtlinien zur Differentialtherapie 85
- Madyk, P., W.M. Kús und J. Bendeck* Eigene Versuche zur Hüftsonographie im Säuglingsalter 608
- Madyk, P. (W.M. Kús, A. Górecki und P. Madyk)* Der Einsatz von Kohlenstoffasern zur Rekonstruktion der Achillessehne 905
- Maronna, U., L. Zichner und V. Hager* Erfahrungen mit der operativen Behandlung der Patellaluxation nach Goldthwaith bei Kindern und Jugendlichen 875

<i>Matthiaß, H.H. (J. Heine, Ch. Hopf und H.H. Matthiaß)</i>	Die Ergebnisse der operativen Behandlung von kongenitalen Skoliosen durch Keilwirbelresektion 540
<i>Mau, H.</i>	Als orthopädischer Arzthaftpflichtgutachter vor Gericht und bei Gutachterkommissionen 958
<i>Menge, M., B. Maaz und H. Rössler</i>	Tibiakopfosteotomie versus Schlittenprothese – Richtlinien zur Differentialtherapie 85
<i>Menge, M.</i>	Spondylolysen und Sport – Wie hoch ist das Risiko der sportlichen Belastung für den Wirbelbogen 259
<i>Meßler, H., M. Pütz, G. Clauss und H.H. Brackmann</i>	Die Umstellungsosteotomie am Kniegelenk des Hämophilen 301
<i>Meßler, H. (G. Schumpe und H. Meßler)</i>	Biomechanischer Vergleich des Bewegungsablaufes zwischen dem gesunden und dem endoprothetisch versorgten Kniegelenk 290
<i>Meßler, H. (K.J. Münzenberg, W. Rüter und H. Meßler)</i>	Pathologische Verkalkungen und Verknöcherungen 334
<i>Meybehm, M. (H.M. Bonse, H. Meybehm, N. Bechtelheimer und N. Leipner)</i>	Das F.-Parkes-Weber-Syndrom mit besonderer ossärer Beteiligung 1036
<i>Milachowski, K.A. (G. Wasmer, K.A. Milachowski und B. Rosemeyer)</i>	Langzeitergebnisse der Pendelosteomien 453
<i>Mittelmeier, H. (O. Schmitt, E. Schmitt und H. Mittelmeier)</i>	Die Behandlung der halbseitigen Kniegelenksarthrose durch kniegelenksnahe Umstellungsosteotomie mit der Autokompressions-Plattenosteosynthese 445
<i>Mittelmeier, H. (B. Schwarz, J. Heisel und H. Mittelmeier)</i>	Die Bedeutung der früheren Menispektomie für die Entstehung von schweren Kniearthrosen 879
<i>Müller, K. (B. Schwarz, J. Heisel und K. Müller)</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung von Haglund-Exostosen 854
<i>Müller, R.T., (K. Konermann und G. Schöppe)</i>	Der programmierte gutachtliche Untersuchungsbogen 218
<i>Müller, R.T.</i>	Erfahrungen mit der computergestützten Gutachtenerstellung 970
<i>Münch, W. und M. Sparmann</i>	Seltene Formen gutartiger osteolytischer Vor- und Mittelfußveränderungen 812
<i>Münzenberg, K.J. (W. Rüter, S. Schroeder, S. Siedek, K. Lackner, V. Nicolas, R. Venbrocks und K.J. Münzenberg)</i>	Das freie Fetttransplantat im Laminektomiebereich 222
<i>Münzenberg, K.J., R. Venbrocks, W. Rüter</i>	Ergebnisse der Klumpfußbehandlung 319
<i>Münzenberg, K.J., W. Rüter und H. Meßler</i>	Pathologische Verkalkungen und Verknöcherungen 334
<i>Muhr, G. (A. Ekkernkamp, K. Neumann, G. Muhr und Ch. Josten)</i>	Die hintere Schulter-Subluxation – Häufigkeit, Diagnostik und Therapie 640

<i>Muhr, G. (W. Knopp, G. Muhr, K. Neumann und Ch. Josten)</i>	Die chondrale Begleitverletzung bei Patellaluxationen 871
<i>Naumann, Th., G. Köhler und E. Stephan</i>	Komplikationen bei Tibiakopfoosteotomien in Abhängigkeit der Fixierung 466
<i>Neumann, K. (A. Ekkernkamp, K. Neumann, G. Muhr und Ch. Josten)</i>	Die hintere Schulter-Subluxation – Häufigkeit, Diagnostik und Therapie 640
<i>Neumann, K. (W. Knopp, G. Muhr, K. Neumann und Ch. Josten)</i>	Die chondrale Begleitverletzung bei Patellaluxationen 871
<i>Nicolas, V. (W. Rütther, S. Schroeder, S. Siedek, K. Lackner, V. Nicolas, R. Venbrocks und K.J. Münzenberg)</i>	Das freie Fetttransplantat im Laminektomiebereich 222
<i>Nieder, E., E. Engelbrecht und A. Keller</i>	Totale intrakondyläre Scharniergelenksendoprothese mit Rotationsmöglichkeit – „Endo“ Modell 402
<i>Nitzschke, E.</i>	Die ICD-9 in der Orthopädie 186
<i>Noack, W., M. Strohmeier und C.T. Trepte</i>	Über den Krankheitswert des engen Spinalkanals beim älteren Menschen 533
<i>Oest, O. und F. Süsslenbach</i>	Die präoperative Planung kniegelenksnaher Korrektur- und Umstellungs-Osteotomien 48
<i>Oest, O. (F. Süsslenbach, G. Hau und O. Oest)</i>	Der unikondyläre Gelenkflächenersatz zur Behandlung der Varusgonarthrose (5- bis 10-Jahres-Ergebnisse) 100
<i>Papandreou, A. (A. Schreiber, H.A.C. Jacob, A. Papandreou und B. Hilfiker)</i>	Biomechanische Grundlagen und klinische Erfahrungen mit einer neuen zementfreien implantierbaren Hüftpfanne 995
<i>Parzer, R. (R. Widhalm, R. Parzer und G. Höfer)</i>	Vergleichsstudie von Hüftgelenksendoprothesen mit Metall-Schraubpfannen und zementierten Pfannen 600
<i>Pawlow, P. (P. Tantschew und P. Pawlow)</i>	Ein neuer Spreizer zur Distraction bei der Harringtonschen Operation 563
<i>Petratos, W. und B. Secerov</i>	Unsere Erfahrungen und Ergebnisse mit der Operation nach Green bei spastischer Hand 666
<i>Posel, P. (B. Heimkes, P. Posel, S. Stotz und K. Wolf)</i>	Klinik und Therapie der Nervenengpaßsyndrome im Tarsaltunnel 844
<i>Pütz, M. (H. Meßler, M. Pütz, G. Clauss und H.H. Brackmann)</i>	Die Umstellungsosteotomie am Kniegelenk des Hämophilen 301

<i>Puls, P. (W. Koch und P. Puls)</i>	Frühresultate der Kniegelenksendoprothetik mit der Insall-Burstein Total Condylar Prothese Typ I bei 100 Fällen 481
<i>Rabenseifner, L.</i>	Orthopädische Schuhzurichtung bei Zustand nach Fersenbeinfrakturen 830
<i>Radke, J. (R. Gradinger, E. Hipp, J. Radke, P.M. Karpf und R. Kipping)</i>	Indikation und Ergebnisse der unilateralen Schlittenprothese am Kniegelenk 108
<i>Refisch, A. (W. van Laack und A. Refisch)</i>	Beeinflussen Beinhalter die Knieseitenbandinstabilität bei der Arthroskopie? 434
<i>Refisch, A., W. van Laack und P. Vogel</i>	Polymyalgia rheumatica vom Beckengürteltyp – Eine seltene Differentialdiagnose der radikulären und pseudoradikulären Lumbalsyndrome: Fallbeschreibung und Literaturübersicht 567
<i>Reichelt, A. und R. Küpper</i>	Klinische und röntgenologische Ergebnisse der Schlittenprothese des Kniegelenks 116
<i>Rössler, H. (M. Menge, B. Maaz und H. Rössler)</i>	Tibiakopfosteotomie versus Schlittenprothese – Richtlinien zur Differentialtherapie 85
<i>Röttger, J. und K. Heinert</i>	Beobachtungen und Ergebnisse nach 10 Jahren Implantation von Kniegelenksendoprothesen-Systemen Modell „St. Georg“ 487
<i>Rosemeyer, B. (G. Wasmer, K.A. Milachowski und B. Rosemeyer)</i>	Langzeitergebnisse der Pendelosteotomien 453
<i>Rost, R.</i>	Richtlinien für Sport bei Endoprothesenträgern 1017
<i>Rüter, A. (R. Brutscher und A. Rüter)</i>	Austauschoperationen für Hüftprothesen auf zementfreie Modelle 1010
<i>Rüther, W., R. Venbrocks und G. Breier</i>	Gelenkinfektionen bei Immunopathien – operative Behandlungsergebnisse 328
<i>Rüther, W., S. Schroeder, S. Siedek, K. Lackner, V. Nicolas, R. Venbrocks und K.J. Münzenberg</i>	Das freie Fetttransplantat im Laminektomiebereich 222
<i>Rüther, W. (E. Venbrocks, W. Rüther, W. Lenz, S. Kusserow und V. Uexküll)</i>	Vergleichende histologische und computertomographische Untersuchungen der Bandscheibe nach Chemonukleolyse im Tierexperiment (I. Mitteilung) 266
<i>Rüther, W. (R. Venbrocks, W. Rüther, W. Lenz, S. Kusserow und V. Uexküll)</i>	Vergleichende histologische und computertomographische Untersuchungen der Bandscheibe nach Nukleotomie und Nukleotomie mit anschließender Chemonukleolyse im Tierexperiment (II. Mitteilung) 274
<i>Rüther, W. (R. Venbrocks und W. Rüther)</i>	Vergleichende Hormonuntersuchung bei idiopathischer Skoliose und Ephyphysiolyse capitis femoris 280
<i>Rüther, W. (R. Venbrocks, W. Rüther und K.J. Münzenberg)</i>	Ergebnisse der Klumpfußbehandlung 319
<i>Rüther, W., (K. Münzenberg, W. Rüther und H. Meßler)</i>	Pathologische Verkalkungen und Verknöcherungen 334

<i>von Salis-Soglio, G.</i>	Technik und Langzeitergebnisse der implantatfreien hohen Tibiakopfpendelosteotomie 884
<i>von Salis-Soglio, G.</i>	Die Arthroese des Großzehengrundgelenkes 909
<i>Salm, R.</i>	Medizinische Textverarbeitung mit integrierter Basisdokumentation 212
<i>Schelle, S.</i>	Chondroprotektiva in der orthopädischen Praxis – ein Erfahrungsbericht 859
<i>Schenkel, Chr. und N. Walker</i>	Die Double-Osteotomie des Metatarsale 915
<i>Schewior, Th.</i>	Pauwels – ein Lehrmeister Ilisarows? 940
<i>Schilling, W. und D. Bettin</i>	Fußschmerz bei angeborenen Fußwurzelsynostosen 790
<i>Schindelmaißer, H. (H. Hackel und H. Schindelmaißer)</i>	Die Kremser Klammer® zur Stabilisierung der Coventry-Osteotomie 68
<i>Schievink, B.</i>	Fußschmerzbehandlung mit Mitteln der Orthopädietechnik 824
<i>Schlepckow, P., H.U. Ernst und E. Schreiber</i>	Fehlermöglichkeiten und Grenzen der aufklappenden intraligamentären Tibiakopfosteotomie 63
<i>Schmitt, E. (O. Schmitt, E. Schmitt und H. Mittelmeier)</i>	Die Behandlung der halbseitigen Kniegelenksarthrose durch kniegelenksnahe Umstellungsosteotomie mit der Autokompressions-Plattenosteosynthese 445
<i>Schmitt, O. (E. Schmitt und H. Mittelmeier)</i>	Die Behandlung der halbseitigen Kniegelenksarthrose durch kniegelenksnahe Umstellungsosteotomie mit der Autokompressions-Plattenosteosynthese 445
<i>Schmitt E. (J. Heisel und E. Schmitt)</i>	Die Implantation selbsthaftender Keramik-Endoprothesen bei Resektionshüfte 982
<i>Schönle, Ch.</i>	Der Kunststoff-Hallenboden als Fußangel: eine Untersuchung über die Unfallrate bei Sportstudenten 680
<i>Schöppe, G. (R.T. Müller, H. Konermann und G. Schöppe)</i>	Der programmierte gutachtliche Untersuchungsbogen 218
<i>Schreiber, E. (P. Schlepckow, H.U. Ernst und E. Schreiber)</i>	Fehlermöglichkeiten der Grenzen der aufklappenden intraligamentären Tibiakopfosteotomie 63
<i>Schreiber A., H.A.C. Jacob, A. Papandreou, B. Hilfiker</i>	Biomechanische Grundlagen und klinische Erfahrungen mit einer neuen zementfreien implantierbaren Hüftpfanne 995
<i>Schroeder, S. (W. Rüther, S. Schroeder, S. Siedek, K. Lackner, V. Nicolas, R. Venbrocks und K.J. Münzenberg)</i>	Das freie Fetttransplantat im Laminektomiebereich 222
<i>Schumacher, J.</i>	Langzeitergebnisse nach mono- und bikondylärer Schlittenprothesenversorgung zur Behandlung der Kniearthrose 131
<i>Schumacher, J.</i>	Kritische Analyse von 87 mit dem Mikroskop operierten lumbalen Bandscheibenvorfällen ein Jahr nach Operation 242

<i>Schumpe, G. und H. Meßler</i>	Biomechanischer Vergleich des Bewegungsablaufes zwischen dem gesunden und dem endoprothetisch versorgten Kniegelenk 290
<i>Schwarz, B. und J. Heisel</i>	Bizepssehnenruptur – Ursache, Therapie, Spätergebnisse 652
<i>Schwarz, B., J. Heisel und K. Müller</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung von Haglund-Exostosen 854
<i>Schwarz, B., J. Heisel und H. Mittelmeier</i>	Die Bedeutung der früheren Menishektomie für die Entstehung von schweren Kniearthrosen 879
<i>Schwarz, B. (J. Heisel und B. Schwarz)</i>	Mittelfristige Ergebnisse nach plastischem Kniegelenksersatz mit der Schlittenprothese 120
<i>Secerov, B. (W. Petratos und B. Secerov)</i>	Unsere Erfahrungen und Ergebnisse mit der Operation nach Green bei spastischer Hand 666
<i>Sennerich, Th. (W. Kurock und Th. Sennerich)</i>	Epiphysenfrakturen der distalen Tibia beim Sport 887
<i>Siebert, W., D. Kohn und C.J. Wirth</i>	Stellt die Therapie von weichteilrheumatischen Erkrankungen und Arthrosen mit Hilfe von sogenannten Soft- oder Mid-Lasern einen therapeutischen Fortschritt in der Orthopädie dar? 594
<i>Siedek, S. (W. Rütter, S. Schroeder, S. Siedek, K. Lackner, V. Nicolas, R. Venbrocks und K.J. Münzenberg)</i>	Das freie Fetttransplantat im Laminektomiebereich 222
<i>Sparmann, M. (W. Münch und M. Sparmann)</i>	Seltene Formen gutartiger osteolytischer Vor- und Mittelfußveränderungen 812
<i>Stefenelli, Th. (A. Engel, W. Lack, Th. Stefenelli, P. Harmuth und D. Wimberger)</i>	Das Vibrationssyndrom bei Kettensägearbeiten aus orthopädischer Sicht 246
<i>Steffens, K. und E. Koob</i>	Die Tendovaginitis stenosans „de Quervain“ (Eine Analyse von 12 unbefriedigenden Operationsresultaten) 935
<i>Steffens, K. und E. Koob</i>	Vorgetäushtes Karpaltunnelsyndrom – Rezidiv durch Tumorkompression im Handgelenk 1028
<i>Stephan, E. (Th. Naumann, G. Köhler und E. Stephan)</i>	Komplikationen bei Tibiakopffosteotomien in Abhängigkeit der Fixierung 466
<i>Stöwsand, D. (R. Bertram und D. Stöwsand)</i>	Störung der Sexualfunktionen beim Mann als Nebenwirkung myelographischer Diagnostik mit wasserlöslichen Kontrastmitteln 574
<i>Stotz, S. (B. Heimkes, P. Posel, S. Stotz und K. Wolf)</i>	Klinik und Therapie der Nervenengpaßsyndrome im Tarsaltunnel 844
<i>Strohmeier, M. (W. Noack, M. Strohmeier und C.T. Trepte)</i>	Über den Krankheitswert des engen Spinalkanals beim älteren Menschen 533
<i>Süssenbach, F. (O. Oest und F. Süssenbach)</i>	Die präoperative Planung kniegelenksnaher Korrektur- und Umstellungs-Osteotomien 48

<i>Süssenbach, F., G. Hau und O. Oest</i>	Der unikondyläre Gelenkflächenersatz zur Behandlung der Varusgonarthrose (5- bis 10-Jahres-Ergebnisse) 100
<i>Tantschew, P. und P. Pawlow</i>	Ein neuer Spreizer zur Distraction bei der Harringtonschen Operation 563
<i>Thurmayr, R.</i>	Die Notwendigkeit, die Hauptdiagnose der Bundespflegesatzverordnung durch Schweregrad und Nebendiagnosen zu ergänzen 178
<i>Tilscher, H. (M. Vitek, J. Altenhuber, F. Grill und H. Tilscher)</i>	Der Bandscheibenvorfall Jugendlicher und seine Differentialdiagnose 514
<i>Tönnis, D., K.J. Gerstmann und A. Heinecke</i>	Indikation, Technik und Ergebnisse der Schlittenprothese nach Marmor und nach Tönnis 93
<i>Träger, D.</i>	Die Versorgung von Schenkelhalsfrakturen beim alten Menschen mit der zementlosen isoelastischen Kopf-Prothese 1007
<i>Trepte, C.T. (W. Noack, M. Strohmeier und C.T. Trepte)</i>	Über den Krankheitswert des engen Spinalkanals beim älteren Menschen 533
<i>Tscherne, H. (B.W. Wippermann, R. Kujat und H. Tscherne)</i>	Die Sonographie zur Beurteilung der Rotatorenruptur am Schultergelenk 624
<i>Venbrocks, R., W. Rüter, W. Lenz, S. Kusserow, V. Uexküll</i>	Vergleichende histologische und computertomographische Untersuchungen der Bandscheibe nach Chemonukleolyse im Tierexperiment (I. Mitteilung) 266
<i>Venbrocks, R., W. Rüter, W. Lenz, S. Kusserow, V. Uexküll</i>	Vergleichende histologische und computertomographische Untersuchungen der Bandscheibe nach Nukleotomie und Nukleotomie mit anschließender Chemonukleolyse im Tierexperiment (II. Mitteilung) 274
<i>Venbrocks, R., W. Rüter und K.J. Münzenberg</i>	Ergebnisse der Klumpfußbehandlung 319
<i>Venbrocks, R. und W. Rüter</i>	Vergleichende Hormonuntersuchung bei idiopathischer Skoliose und Epiphysiolysis capitis femoris 280
<i>Venbrocks, R. (W. Rüter, S. Schroeder, S. Siedek, K. Lackner, V. Nicolas, R. Venbrocks und K.J. Münzenberg)</i>	Das freie Fetttransplantat im Laminektomiebereich 222
<i>Venbrocks, R. (W. Rüter, R. Venbrocks und G. Breier)</i>	Gelenkinfektionen bei Immunopathien – operative Behandlungsergebnisse 328
<i>Vitek, M., J. Altenhuber, F. Grill und H. Tilscher</i>	Der Bandscheibenvorfall Jugendlicher und seine Differentialdiagnose 514
<i>Vogel, P. (A. Refisch, W. van Laack und P. Vogel)</i>	Polymyalgia rheumatica vom Beckengürteltyp Eine seltene Differentialdiagnose der radikulären und pseudoradikulären Lumbalsyndrome: Fallbeschreibung und Literaturübersicht 567

<i>Vorwerk, D., K.Ch. Klose und F. Löer</i>	Die geschlossene Biopsie des Achsenskelettes unter computertomographischer Kontrolle 581
<i>Walker, N. (Chr. Schenkel und N. Walker)</i>	Die Double-Osteotomie des Metatarsale 915
<i>Wasmer, G., K.A. Milachowski und B. Rosemeyer</i>	Langzeitergebnisse der Pendelosteotomien 453
<i>Wetzel, R. und B. Gondolph-Zink</i>	Differentialdiagnose – das Tarsaltunnelsyndrom 851
<i>Wetzel, R. (B. Gondolph-Zink und R. Wetzel)</i>	Seltene Ursachen der distalen Fußwurzelschmerzen 801
<i>Widhalm, R., R. Parzer und G. Höfer</i>	Vergleichsstudie von Hüftgelenksendoprothesen mit Metall-Schraubpfannen und zementierten Pfannen 600
<i>Wiedmann, H.</i>	Ergebnisse nach suprakondylärer Korrekturosteotomie bei Varus- und Valgusgonarthrose 459
<i>Wimberger, D. (A. Engel, W. Lack, Th. Stefanelli, P. Harmuth und D. Wimberger)</i>	Das Vibrationssyndrom bei Kettensägearbeiten aus orthopädischer Sicht 246
<i>Winter, Th.</i>	Vorstellung eines einfachen orthopädisch-traumatologischen Diagnoseschlüssels für das Oskar-Helene-Heim und seine Verknüpfung mit der ICD-9 202
<i>Winter, Th.</i>	Über die Notwendigkeit (in der Orthopädie), Diagnosen korrekt zu verschlüsseln 949
<i>Wippermann, B.W., R. Kujat und H. Tscherne</i>	Die Sonographie zur Beurteilung der Rotatorenruptur am Schultergelenk 624
<i>Wirth, C.J. (W. Siebert, D. Kohn und C.J. Wirth)</i>	Stellt die Therapie von weichteilrheumatischen Erkrankungen und Arthrosen mit Hilfe von sogenannten Soft- oder Mid-Lasern einen therapeutischen Fortschritt in der Orthopädie dar? 594
<i>Witwity, T. (F. Farid und T. Witwity)</i>	Die aseptische, sogenannte spontane Osteonekrose der Femurkondylen – Ätiologie, Klinik und operative Therapie mit Hemialloarthroplastik 472
<i>Wohlgemuth, A., H.R. Henche und G. Dahmen</i>	Arthroskopische Operationen am Kniegelenk 429
<i>Wolf, K. (B. Heimkes, P. Posel, S. Stotz und K. Wolf)</i>	Klinik und Therapie der Nervenengpaßsyndrome im Tarsaltunnel 844
<i>Yücel, M. (J. Breitenfelder und M. Yücel)</i>	Kniescheibenprobleme beim totalen Gelenkersatz 501
<i>Zichner, L. (U. Maronna, L. Zichner und V. Hager)</i>	Erfahrungen mit der operativen Behandlung der Patellaluxation nach Goldthwaith bei Kindern und Jugendlichen 875
<i>Zielke, K. (H.-J. Hehne und K. Zielke)</i>	Aufrichtungsosteotomien an der Wirbelsäule bei Spondylitis ankylosans – Ergebnisse und Erfahrungen nach 146 Operationen 552

## Stichwortverzeichnis

- Abrasionsarthroplastik nach Johnson 475  
Abriß des M. subscapularis 621  
Abrollhilfe 709, 830  
Absatzerhöhung 709, 830  
Abstoßverhalten des Fußes 715  
Achillessehnenabriß 704, 901  
Achillobursitis 808  
Achillodynie 808  
Achondroplasie 534  
Achsenfehler der Beine 310  
Achsenfehler, Korrekturosteotomie 445  
Achskorrektur 481  
Acrylastik-Verband 897  
Adimed-Stabilstiefel 897  
Adduktorenentomie 344  
Aesculap-Hüftendoprothese Modell PM 1001  
Ätiopathogenese der Gonarthrose 36  
Ätiopathogenese der Kniegelenksarthrose 9  
Aggressive Synovitis 96  
Ahlbäcksche Krankheit 472  
AIDS-Syndrom 332  
Akromiektomie 646  
Albright-Syndrom 588  
Alignement 146  
Alignement der Metatarsaleköpfe 922  
Alkaptonurie 337  
Alloarthroplastik 464  
Alloarthroplastik des Kniegelenkes 120  
Alloplastik 983  
Alloplastischer Ersatz der Kniegelenke 500  
Alloplastische Versorgung des Patello-Femoral-Gelenkes 501  
Aluminium-Oxid-Keramik-Kopf 1002  
Amputation 1037  
Angeborene Spondylolisthese 260  
Angiodysplasie 1036  
Angiodysplasie vom Typ Klippel-Trénaunay 1039  
Angiomatose 1036  
Angiopathie 247  
Angiopathien, Fuß 794  
Anterior-Akromiektomie 724  
Antetorsionswinkel 1020  
Antetorsionswinkel am Hüftgelenk 1020  
Antetorsionswinkel-Bestimmung 1020  
Antetorsionswinkel nach König 1025  
Antibiotikaeinsatz 993  
Antibiotika-Prophylaxe 124, 983  
Antibiotikaprophylaxe bei Hüft TEP 1014  
Antropometrische Bestimmung nach Gegenbauer 626  
Antropometrischer Humerustorsionswinkel 626  
Anwendung von Gesichtsmasken 386  
Apophyse der Sitzbeine 510  
Arbeitskreis Dokumentation 187, 203  
Arbeitsplatzcomputer 212  
Arc-Syndrom 646  
Arteparon 859  
Arterielle Zirkulationsstörungen 795  
Arteriitis temporalis 568  
Arthrodeese 500  
Arthrodeese, Großzehengrundgelenk 909  
Arthrodeese, intrakarpale 769  
Arthrodeese des Kniegelenkes 126  
Arthrographie 624, 728  
Arthropathie bei Hämophilen 301  
Arthroplastik, Femoropatellargelenk 413  
Arthroplastik, Knie 149, 402  
Arthrose, Daumen 674  
Arthrose des Sprunggelenkes 862  
Arthroseentwicklung 10  
Arthroseformen 85  
Arthrosehäufigkeit 30  
Arthrose, Kniegelenk 421  
Arthrose, Knieoperationen 134  
Arthrosen nach Arthritiden 12  
Arthrosetherapie 879  
Arthrose, patellar 28  
Arthrosetherapie 39, 859  
Arthrosetherapie 859  
Arthrosetherapie, konservativ 859  
Arthrose und Menishektomie 879  
Arthrosezeichen 425  
Arthroskopie 434, 634  
Arthroskopie am Schultergelenk 632  
Arthroskopie, Kniegelenk 39  
Arthroskopische Chirurgie 39  
Arthroskopische Meniskusoperationen 429  
Arthroskopische Operationen 430  
Arthroskopische Operationen am Kniegelenk 429  
Arthrosonographie 623  
Arthrotomie 41, 479  
Arumalon 859  
Arztbrief 213  
Arzthaftpflicht 958  
Aseptische Knochennekrose 812  
Aseptische Lockerung 494, 499  
Aseptische Nekrose des Capitulum 768  
Aseptische Prothesenlockerungen 129  
Aseptische spontane Osteonekrose 476  
Aseptische, sogenannte spontane Osteonekrose der Femurkondylen 472

Ataxie 344  
 Athetose 344  
 AT-Winkel 1020  
 AUB (Allgemeine Unfallversicherungs-Bedingungen) 706  
 Aufklärung 379  
 Aufrichtungsosteotomien an der Wirbelsäule bei Spondylitis ankylosans 552  
 Austauschoperation 1010, 1018  
 Austauschoperationen für Hüftprothesen 1010  
 Ausziehdraht nach Bunnell 653  
 autogenes Training 1033  
 Autokompressions-Plattenosteosynthese 445  
 Autophor-Prothese 984  
 AV-Shunt 1037  
 Axialaufnahme der Kniescheibe 771  
 Azetabulumdefekt 975

Balgrist-Hüftpfanne 995  
 Bandinstabilitäten 63  
 Bandruptur, oberes Sprunggelenk 896  
 Bandscheibe nach Chemonukleolyse 266  
 Bandscheibe nach Nukleotomie 274  
 Bandscheibenoperation 223  
 Bandscheibenprotrusion 534  
 Bandscheibenvorfall 242  
 Bandscheibenvorfall Jugendlicher 514  
 Bankart-Läsion 633, 641  
 Basisdokumentation 173, 203, 212  
 Basisosteotomie der Metatarsalia 919  
 Bauchlage 1033  
 Bechterew-Kyphose 553  
 Bechterew-Patienten 808  
 Bechterewsche Krankheit, Operation 552  
 Beckengipsruhigstellung 991  
 Beckenosteotomie nach Chiari 976  
 Beckenvenenthrombose 986  
 Becksche Bohrung 479  
 Begutachtung 704, 970  
 Begutachtung der Rotatorenmanschettenruptur 733  
 Behandlung der Kniearthrose 131  
 Behandlung der Patellaluxation nach Goldthwaith 875  
 Behandlung des Wurzelreizsyndroms 274  
 Behandlung einer Galeazzi-Fraktur 941  
 Behandlungsfehler 958  
 Behandlungskonzept des idiopathischen Klumpfußes 326  
 Behandlung von Tendopathien 721  
 Behindertensport des DSÄB 1019  
 Behindertensportgruppen 1017  
 Beinachsenfehlstellung 421  
 Bein-Ganztaufnahmen 49

Beinhalter 434  
 Beinhalter der Firma Wolf 435  
 Beinhalter in der Arthroskopie 434  
 Beinlängendifferenzen 310, 1018  
 Belegleser 221  
 Berger-Studie 131  
 Berufskrankheit der Vibration 246  
 Berufspolitik 2  
 Bestimmung des Cobbschen Skoliosewinkels 548  
 Bestimmung des Retrotorsionswinkels des Humerus 626  
 Bestimmungen nach König 1022  
 Bestimmung nach Rippstein 1022  
 Bewegungsabläufe 1018  
 Bewegungsablauf im Kniegelenk 290  
 Bewegungstherapie, Schultergelenke 639  
 Bewegungsverhalten der Endoprothesen 291  
 Bewertungskriterien 502  
 Bikondyläre Endoprothesen 159  
 Bikondyläre Schlittenprothese 101, 121, 151  
 Bilanz, Krankengymnastik 932  
 Bildgebende Verfahren 817  
 Biochemie 391  
 Biokybernetik 391  
 Biologische Fixation 143  
 Biomaterial 393  
 Biomechanik 391, 825, 995  
 Biomechanik des Kniegelenks 737  
 Biomechanik, kausale Histogenese 940  
 Biomechanik, Kniegelenk, Bewegungsablauf 290  
 Biomechanik und femoropatellare Destruktion 413  
 Biopsiebefund 572  
 Biopsie, perkutan 581  
 Bizepssehne 625  
 Bizepssehne, lange 655  
 Bizepssehnenluxation 633  
 Bizepssehnenrisse 705  
 Bizepssehnenruptur 633, 652  
 Bizepssehnenruptur, proximale 652  
 Bizepssehnentransfer 642  
 Blasenentleerungsstörungen 244  
 Blasen-Mastdarm-Störung 576  
 Blauth-Knieendoprothese 159  
 Blount-Klammern 310, 466  
 Blow-out-Ulcus 799  
 BMFT-Studie 150  
 Bone Cement 393  
 Boston-Korsett 233  
 Brettsymptom 518  
 Brustkorbdehnungstechnik 547  
 Buchholz-Prothese 109  
 Bundespflegesatzverordnung 171, 178, 186, 949

Bunnell-Technik 905  
 Burch-Schneider-Ring 985  
 Bursa coracobrachialis 621  
 Bursa coracobrachialis bei Rheumatikern 622  
 Bursa subdeltoidea 729  
 Bursitis 715

Café-au-lait-Flecken 591  
 Calcaneopathia rheumatica 807  
 Capitum-Nekrose 769  
 Cefamandol-Prophylaxe 1014  
 CD-Instrumentarium 541  
 Charnley-Kompressorium 59  
 Checkliste 213  
 Chemonukleolyse 266, 274  
 Chemonukleolyse beim Rezidivprolaps 274  
 Chêneau-Korsett 233  
 Chip-fractures 835  
 Chirurgische Händedesinfektion 387  
 Cholesterin-Kristall-Embolie 797  
 Chondromalacia patellae 741  
 Chondrokalzinose 335  
 Chondrokalzinose des Kniegelenks 335  
 Chondromalazie 45, 46  
 Chondropathia patellae 29, 737, 741, 863, 871  
 Chondroprotektiva in der orthopädischen Praxis 859  
 Chondroprotektivum 760  
 Chronische Polyarthritiden 670  
 Chronisch-venöse Insuffizienz 38  
 Chymopapain 266  
 Chymopapain-Nukleotomie 274  
 Circulus vitiosus der Arthrose 16  
 Claudicatio spinalis 533  
 Coalitio calcaneo-navicularis 790  
 Codierung der Hauptdiagnosen 949  
 Codierungsziffern 221  
 Computer 171, 221  
 computergeschützte Gutachten 970  
 Computertomoprogramm 244, 266, 274, 891  
 Computertomographie 222, 533, 579, 627, 632  
 Corona phlebostatica 799  
 Corpus librum 45  
 Cotrell-Extension 233  
 Coventry-Osteotomie 68, 478  
 CT-kontrollierte Biopsie 581

Datenaufarbeitung 218  
 Dateneingabe 221  
 Datensatzeingabe 973  
 Datenübertragbarkeit 218  
 Dauerschaden 706  
 Dauertherapie mit Kortikosteroiden 477

Daumensattelgelenksarthrose 674  
 Debridement 330  
 Defensivmedizin 960  
 Defektheilung 384  
 Dekompression des Karpalkanals 1029  
 De Quervainsche Krankheit 935  
 Derotationsspondylodese nach Zielke 233  
 Desinfektion 381  
 Desinfektionsmittel 380  
 Destruktionsstadien der Kniescheibe 503  
 Detorsion 709  
 Diabetes mellitus, Fuß 812  
 Diabetische Osteopathie 815  
 Diagnosekurzschlüssel 202  
 Diagnoseschlüssel 178, 202  
 Diagnosestatistik 178, 186, 949  
 Diagnostik, Schulter 617  
 Diagnostische Arthroskopie 39  
 Diathermie 75  
 Differentialdiagnosen der PMR 571  
 Differentialdiagnose des Rückfußschmerzes 851  
 Differenzierung der Osteochondrose 508  
 Dihlmannsche Verdachtstrias 807  
 Dimer X 574  
 Diplegie 344  
 Diskriminanzhistogramm 663  
 Distale Bizepssehnenruptur 652  
 Distractions-Repositions-Spondylodese 536  
 Distractions-Spondylodese 240  
 Diskusprolaps Jugendlicher 514  
 Diskusprolaps, operative Behandlung 242  
 Diskusprolapsoperation 222  
 Dokumentation 175, 178, 186, 212, 218, 949  
 Dokumentationsbeleg 171  
 Dokumentationsbogen 188  
 Dokumentationsdaten 215  
 Dokumentationsform 215  
 Dona 200 859  
 Doppelkontrastarthrographie 624  
 Dornfortsatzspitze 511  
 Dorsale Spondylodese 555  
 Dorsolaterale Halbwirbel 540  
 Double-Osteotomie des Metatarsale I 915  
 Duchennesches Phänomen 1018  
 Duncan Multiple-Range-Test 897  
 Durchführung von Injektionen 386  
 Durchtrennung des Lig. carpi transversum 1028  
 Durchtrennung des Lig. coracoacromiale 724  
 Dynamische Schultersteife 637  
 Dynamische Schulter-Abduktionsorthese 637  
 Dysplasiefaktoren 875  
 Dysplasiekoxarthrosen 1006  
 Dystrophische Kalzifikation 336

EDV 188, 212, 218, 970  
 EDV-mäßige Verschlüsselungshilfen 949  
 Ehlers-Danlos-Syndrom 337, 702  
 Eichler-Schlüssel 203  
 Eichler-Stallforth-Gelenk 150  
 Einmalspritzen 372  
 Einlagen 3, 821, 824, 928  
 Einlagenversorgung 713  
 Einteilung nach Outerbridge 871  
 Ektopische Ossifikationen 334  
 Elektromyogramm 661  
 Elektromyographie 844  
 Elektroneurographie 844, 1028, 1034  
 Elektrotherapie 73, 932, 933  
 Elephantiasis 794  
 Empfehlung zur Durchführung intraartikulärer  
   Injektionen und Punktionen 387  
 Empyem des Schultergelenkes 634  
 Ender-Pfanne 976  
 Endo-Modell 402  
 Endoprothese nach Grundei-Thomas 122  
 Endoprothesenlockerung 1001  
 Endoprothesenmodelle 487  
 Endoprothesen-Oberflächenkonstruktionen  
   762  
 Endoprothesensysteme am Kniegelenk 767  
 Endoprothetisch versorgtes Kniegelenk 290  
 Endoprothetische Versorgung am Kniege-  
   lenk 762  
 Endoprothetischer Kniegelenkersatz 121  
 Endoprothese, Kniegelenk 149  
 Endoprothetik am Kniegelenk 495  
 Endoprothetikwelle 1010  
 Endoskopie der Gelenke 632  
 Enger Spinalkanal, Diagnostik 533  
 Engpaßsyndrom 734, 844  
 Entfernung freier Gelenkkörper 429  
 Enthesiopathie des Rückfußes 801  
 Entwicklung spastisch behinderter Kinder 342  
 Entzündungen nach intraartikulären Injektio-  
   nen 355  
 Epicondylitis humeroradialis 721  
 Epikondylopathie 719, 721  
 Epilepsie 344  
 Epi-metaphysäre Frakturen 891  
 Epiphysefrakturen beim Sport 887  
 Epiphyseodese 310  
 Epiphyseodese nach Blount 310  
 Epiphyseodese nach Phemister 315  
 Epiphysiolysis 280  
 Epiphysiolysis capitis femoris 280  
 Erfassungsbogen 190  
 Ergänzungsoperation zur Skoliose-OP 546  
 Ergebnisse der Klumpfußbehandlung 319  
 Ergußneigung des Kniegelenkes 425  
 Erregerspektrum der Gelenkinfektion 330  
 Ersatz des tibio-femorale Gelenkes 505  
 Erstschaden 706  
 ES-Schlittenendoprothese 149  
 Exkochleation mit Knochenspanauffül-  
   lung 592  
 Experimentelle Achillessehnennaht 905  
 Expertenumfrage 1017  
 Extensionsgewicht mit Halo-Rollstuhl 234  
 Externe Ringfixation, Ilisarow-Methodik 940  
 Extransskeletäre Verkalkungen 334  
 Exzision von Halbwirbeln 540  
 Facettenhypertrophie 534  
 Fango 73  
 Fasziektomie 849  
 Fehldiagnose „Neurose“ 568  
 Femoropatellar-Arthrose 28, 736  
 Femoropatellarer Gleitflächenersatz 500  
 Femoropatellargelenk 448, 481  
 Femoropatellargelenk bei Knieendopro-  
   these 413  
 Femurkondylennekrose 139, 885  
 Femurosteotomie 53  
 Femurrotationsachse 446  
 Femurschaftfrakturen 490  
 Fersenbeinfraktur 830  
 Fersenkeil 830  
 Fersenschmerz 722, 807  
 Fersensporn 709, 818  
 Fettlappenplastik 222  
 Fettlappenplastik bei Bandscheibenopera-  
   tion 222  
 Fetttransplantat 222  
 Fibrodysplasia ossificans progressiva 338  
 Fibuläre Bandruptur 896  
 Fibröse Dysplasie 588  
 Fingerpolyarthrosen 802  
 Finkelstein-Test 935  
 Fixation mittels Kirschner-Drähten 466  
 Fixateur externe 469  
 Flake fracture 475  
 Flexionskontraktur der Hand 667  
 Flügelabsatz 830, 831  
 Fluortherapie der Osteoporose 336  
 Foramenstenose 534  
 Formeln von Rippstein 1020  
 Fraktur des Azetabulum 998  
 Friedrichsche Krankheit 511  
 Frozen shoulder 635  
 Frühinfektionen 126  
 Funktionsanalysen des Bewegungsablaufs des  
   Kniegelenkes 290  
 Funktionsmyelographie 533, 535  
 Fußbeschwerden 818  
 Fußdeformität 790, 839

Fußdeformitäten, angeboren 319  
 Fußeinlagen 928  
 Fuß, Ganztaufnahmetechnik 772  
 Fußgewölbe 819  
 Fußgymnastik 320  
 Fußgymnastikgeräte 924  
 Fuß in der Kunst 780  
 Fußkrankheiten 780  
 Fußkrankheiten mit Osteolyse 812  
 Fußpilze 818  
 Fußpflege 821  
 Fußverkürzung 839  
 Fußschmerz 790, 794, 833  
 Fußschmerzbehandlung 824  
 Fußschmerz und Navikulare-Fraktur 833  
 Fußschmerzen und Orthopädietechnik 824  
 Fuß, Tuberkulose 812  
 Fußwurzel 801  
 Fußwurzelarthritis 802  
 Fußwurzelbrüche 833  
 Fußwurzelschmerzen 801  
 Fußwurzelsynostosen 790  
 Fußwurzelverletzungen, Klassifizierung nach Schreinlechner 834  
 Fraktur, Naviculare pedis 801  
 Frühdiagnose der Spondylitis ankylosans 807  
 Frühsymptome der Spondylitis ankylosans 808

Ganzaufnahme des Fußes 771  
 Ganzbein-Standaufnahme 146  
 Bühnenordnung für Ärzte 4  
 Gehstrecke 456, 483  
 Galeazzi-Fraktur 940  
 Galeazzi-Fraktur im Ringfixateur 941  
 Gelenkalloplastik 880  
 Gelenkblutungen 301  
 Gelenkerguß 755  
 Gelenkersatz 763  
 Gelenkersatz, Knie 501  
 Gelenkflächenendoprothesen 763  
 Gelenkflächenersatz, Knie 100, 108, 116, 120, 131  
 Gelenkinfektion 328, 358, 364, 386, 1018  
 Gelenkinfektionen bei Immunopathien 328  
 Gelenkinjektionen 358  
 Gelenkinjektionen, Infektion 355  
 Gelenkkörper, freie Arthroskopie 429  
 Gelenkpunktion 364, 386  
 Gelenkspiegelung 39  
 Gelenktoilette 129, 467  
 Genu recurvatum 12, 875  
 Genu valgum 12  
 Genu varum 12, 48  
 Geomedic-Kniegelenk 140

Gerät nach Scheuba 897  
 Gesichtsmaske 386  
 Gesichtsmasken im Operationssaal 387  
 Gipsabdruck 831  
 Gipsruhigstellung 593  
 Girdleston-Hüften 982  
 Gleitachsenprothese 101, 109  
 Gleitflächenersatz 485  
 Gleitlager 875  
 Gleitverhalten des Kniegelenkes 291  
 Gleitwegarthrose 28  
 Gliedmaßenhypertrophie 1040  
 Glisson-Schlinge 235  
 Glomustumor 815  
 Goldthwaith-Operation 875  
 Gonarthrose 9, 24, 53, 68, 95, 421, 445, 472, 481, 487, 501, 862, 884  
 Gonarthrose, Arthroskopie 39  
 Gonarthrose bei Menishektomie 879  
 Gonarthrose, Endoprothese 402, 413  
 Gonarthrose, Gelenkflächenersatz 100, 108, 116, 120, 131  
 Gonarthrose, Injektionsbehandlung 746  
 Gonarthrose, Pathogenese, Signifikanz 36  
 Gonarthrose, Pendelosteotomie 453  
 Gonarthrose-Operationen 85, 134  
 Gonarthrosetherapie 459  
 Granulozytenszintigramm 993  
 Großzehenfehlstellungen 924  
 GSB-Gelenke 118  
 GSB-Kniegelenksendoprothese 494  
 GSB-Kniegelenkstotalendoprothese 501  
 Großzehengrundgelenks-TEP, Typ Lubinus 348  
 GT-Gleitachsenendoprothese 765  
 GUEPAR-Knie 505  
 Gumbartal 859  
 Gutachten 218  
 Gutachtenerstellung 970  
 Gutachter 963  
 Gutachterkommission 373, 958

Haftpflichtverfahren 958  
 Hämangiomatose Typ Servelle-Martorell 1039  
 Hämarthros 301  
 Hämatogene Infektion 330  
 Hämphilie 301  
 Häschenstellung 244  
 Häufigkeit der Kniegelenksarthrosen 9  
 Häufigkeit der PMR 568  
 Haglund-Exostose, operative Therapie 854  
 Haglund-Ferse 854  
 Halbwirbelmißbildungen 540

Hallux malleus 839  
 Hallux-rigidus-Rolle 829  
 Hallux-valgus-Arthrodese 909  
 Hallux-valgus-Operation 915  
 Hallux-valgus-Spange 924  
 Halo-Extension 232  
 Halo-Pelvic-Extension 233  
 Halo-Rumpfgips 555  
 Halo-Ring 233, 555  
 Halo-Rollstuhl 233  
 Halteapparat nach Scheuba 434  
 Handgelenksbeweglichkeit 770  
 Handgelenksdestruktion 670  
 Handgelenksprothese nach Swanson 673  
 Handspastik 666  
 Handstock 987  
 Harrington 563  
 Harrington-Implantate 553  
 Harrington-Instrumentation 558  
 Harrington-Kompressionsstab 543  
 Harrington-Operation 240  
 Harringtonsche Operationstechnik 563  
 Harringtonscher Spreizer 564  
 Harringtonscher Stab 563  
 Hauptdiagnose 178  
 Hautdesinfektion 372, 379  
 Hautnekrose 159  
 Heberden-Arthrose 674  
 Heil- und Hilfsmittel 4  
 Helium-Neon-Laser 595, 718  
 Hemialloarthroplastik 472  
 Hemilaminektomie 535  
 Hemiplegie 344  
 Herdausräumung 592  
 Herdsanierung 517  
 Heterotrophe Ossifikationen 337, 1013  
 Hilfsmittel bei Sehnenproblemen der unteren Extremität 713  
 Hilfsmittellieferanten 3  
 Hill-Sachs-Delle 618, 634  
 Hirtenstabphänomen 589  
 Histo-Acrylkleber 901  
 Histopathologie des Sehngewebes 697  
 Hochvoltbehandlung 932  
 Hohe Tibiakopfosteotomie 884  
 Hohlfuß 818, 841  
 Hohmann-Haken 921  
 Hohmann-Operation 841, 922  
 Hohmannsches Zeichen 799  
 Homozystinurie 337  
 Hormone 280  
 Hormonelle Dysbalance 280  
 Hormonuntersuchung bei idiopathischer Skoliose 280  
 Hüftalloarthroplastik 983  
 Hüftarthrodese 976  
 Hüftendoprothese 975, 945, 1007  
 Hüftendoprothese Modell PM 1001  
 Hüftendoprothese nach Zweymüller-Endler 975  
 Hüftendoprothese, zementfrei 1001, 1007  
 Hüftendoprothesenwechsel 1010  
 Hüftendoprothetik 1014  
 Hüftdysplasie 1020  
 Hüftgelenk 1014  
 Hüftgelenksendoprothesen 600  
 Hüftgelenkspatient 1017  
 Hüftgelenkstotalendoprothesen 391  
 Hüftkopfersatz 1007  
 Hüft-Lenden-Strecksteife 514  
 Hüftoperationen 975  
 Hüftpfannen Typ Endler 995  
 Hüftpfannenprothese 995  
 Hüftsonographie 608, 1020  
 Hüfttotalersatz 603  
 Hühneraugenausschneiden 781  
 Hydrotherapie 75  
 Hyperlipoproteinämie 474  
 Hyperlordosierungen 263  
 Hyperphosphatämie 336  
 Hyperparathyreoidismus 336  
 ICD-9 171  
 ICD-9-Verschlüsselung 186  
 Idiopathische Arthrose 490  
 Idiopathische Kalzifikation 337  
 Idiopathische Skoliose 280, 546  
 Impingement-Syndrom 624, 729  
 Implantation des Geomedic-Kniegelenkes 140  
 Implantationsverfahren 391  
 Implantatkonstruktion 391  
 Implantatlegierung Isotan 1002  
 Implantatlockerung 1003  
 Implantatmaterialien 391  
 Implantat nach Swanson 671  
 Immundefekte bei Hämophilen 332  
 Immunopathien 328  
 Inaktivitätsatrophie 1017  
 Indikationsstellung zur Tibiakopfosteotomie 86  
 Infektionen nach Gelenkinjektionen 355  
 Infektionsprophylaxe 364  
 Infektstudie 357  
 Infrakondyläre Umstellungen 881  
 Infrarotdiodelaser 717  
 Infrakondyläre Korrektur 447  
 Infrarotlaser 595, 718  
 Injektionsbesteck 372  
 Injektionshäufigkeit 370  
 Injektionstechnik 751

Injektionstherapie 721  
 Inlay-Technik 101, 108  
 Insall-Burstein Total Condylar Prothese  
   Typ I 481  
 Insall, Kniebewertungsschema 483  
 Insertionstendinosen 709  
 Insertionstendopathie 741  
 Instabilitäten des Glenohumeralgelenkes 641  
 Intraartikuläre Injektionen 355, 364, 691, 746  
 Integrale Flächenmessung 533  
 intertrochantäre Umstellungsosteotomie 975  
 Intrakarpale Arthrodesen 768  
 Intrakondyläre Scharniergelenks-Endoprothese 402  
 Intraligamentäre Tibiakopfoosteotomie 63  
 Intraoperative Komplikationen 496  
 Intraossäre Hyperpression 473  
 Ischiadicusschädigung 986  
 isoelastische Hüftendoprothese 1007  
 isoelastische Kopf-Prothese 1007  
 isoelastischer RM-Schaft 1011

Jamshidi-Nadel 582  
 Jumper's knee 742  
 Juvenile Osteochondrosen 508

Kalkaneodynie 721, 808  
 Kapseldiszision 482  
 Kapsulotomie 319  
 Kahnbeinbruch, Fuß 833  
 Kalkaneusfraktur 830  
 Kalkaneuszyste 806  
 Karpaltunnelsyndrom 247, 844, 1028  
 Karpaltunnelsyndrom, Fehldiagnose 1028  
 kartilaginäre Exostose 1030  
 Kaudasyndrom 534  
 Kausale Histogenese 391  
 Keimverstreung 388  
 Keilwirbelresektion 540  
 Keimbestimmung 359  
 Keimfreiheit bei physikalischen Anwendungen 73  
 Keller-Brandes-Operation 911  
 Keramik-Endoprothesen bei Resektionshüfte 982  
 Keramik-Hüftendoprothesen nach Mittelmeier 983  
 Keramikhüftprothesen 982  
 Keramik-Schraubpfanne 987  
 Kernspintomographie 632  
 Kettensägearbeiter 246  
 Kirschner-Draht 320  
 Klartext 212  
 Klartextverarbeitung 203

Klasse-A-Patienten nach Charnley 392  
 Klasse-C-Patienten nach Charnley 392  
 Klassifikation 187  
 Klassifikation der radiologischen Veränderungen nach Ahlberg und Peterson 305  
 Klebeverfahren 901  
 Klippel-Trénaunay 1039  
 Klumpfuß 784  
 Klumpfuß, Nachuntersuchung 319  
 Kniearthrodese 881  
 Kniearthrose 445, 459  
 Kniearthrose, Operation 453  
 Kniearthrose, operative Therapie 85  
 Kniearthrose, Osteotomie 53, 63  
 Kniearthrose und Meniskusentfernung 879  
 Kniearthroskopie 871  
 Kniebeugesehnenverlängerung 344  
 Knie-Bewertungssystem nach Lysholm 41  
 Kniebinnenschädigung 290  
 Knieendoprothetik, Reoperationen 497  
 Knie-Endoprothese 143, 149, 402, 413, 481, 881  
 Knieendoprothese, unikondylär 100, 108  
 Knieendoprothese GBS 494  
 Knieprothesensysteme 483, 487  
 Knieendoprothetik, Frühkomplikationen 497  
 Kniegelenk 434  
 Kniegelenk des Hämophilen 302  
 Kniegelenk, freie Körper 24  
 Kniegelenk, M. Ahlbäck 134  
 Kniegelenksarthrose 9  
 Kniegelenksarthroskopie 39  
 Kniegelenksbeweglichkeit 755  
 Kniegelenkschirurgie 479  
 Kniegelenk, Schlittenendoprothese 116, 120, 131  
 Kniegelenksendoprothesen, Biomechanik 762  
 Kniegelenksendoprothesen-System Modell St. Georg 487  
 Kniegelenksendoprothetik 140, 481, 501  
 Kniegelenksersatz durch GSB-Endoprothese 414  
 Kniegelenksinfektionen 361  
 Kniegelenksinstabilität 64  
 Kniegelenksstabilität 129, 461  
 Kniegelenksnahe Achsendeformitäten 63  
 Kniegelenksnahe Osteotomie 53, 462  
 Kniegelenksnahe Umstellungsosteotomie 101, 421  
 Kniegelenksosteotomien bei Hämophiliepatienten 301  
 Kniegelenksprothesen 85, 93, 109  
 Kniegelenkstoilette 421, 445  
 Kniekapselbandapparat 435  
 Knieosteonekrose 472

Kniescheibenprobleme 501  
 Knieprothesenimplantationen 494  
 Knie-Score 44  
 Knieseitenbandinstabilität bei der Arthro-  
 skopie 434  
 Knochenbiopsie 581  
 Knochenersatzmaterial Pyrost® 985  
 Knochen-Farbszintigraphie 474  
 Knochengeschwulstregister 589  
 Knochennägel 154  
 Knochtumoren am Fuß 805  
 Knochenzement 393  
 Knorpelschutzpräparate 358  
 Körperbehindertenschule 342  
 Knorpelläsionen, Patella 871  
 Knorpelshaving 871  
 Kohlenstoffasern als Nahtmaterial 905  
 Kolumnotomie bei M. Bechterew 552  
 Kompartmentschämie 840  
 Kompartmentsyndrom 839, 885  
 Komplikation nach Myelographie 574, 579  
 Komplikationen bei Tibiakopf-Umstellungs-  
 osteotomien 466  
 Komplikationen nach Gelenkinjektion 364  
 Komplikationen nach Schienbeinkopfumstel-  
 lungen 90  
 Komplikationsrate 384  
 Kompressionsarthrodese 159  
 Kongenitaler Klumpfuß 319  
 Kongenitale Skoliose 540  
 Konstruktion von Kniegelenksendoprothe-  
 sen 762  
 Korrektur-Osteotomie 49, 316, 447  
 Korrekturosteotomie bei Varus- und Valgus-  
 gonarthrose 459  
 Korrekturwinkel 49  
 Kortikoide 358  
 Kortikoidinjektion 360  
 Kortisonnekrose 476  
 Kortisonpräparate 375  
 Koxarthrose 862, 1002  
 Krallenzehendeformität 841  
 Krankenblatthopf 171  
 Krankengymnastik 932  
 Krankenkasse und Orthopädie 2  
 Krankengymnastik 245, 345  
 Krankengymnastik in orthopädischer Pra-  
 xis 932  
 Krankenhausabschluß-Bericht 213  
 Krankheitswert des engen Spinalkanals 533  
 Kremser Klammer 68  
 Krankenkassen 4  
 Kreuzschmerz, Polymyalgie 567  
 Kreuzbandresektion 481  
 Kryotherapie 722  
 Kunstfehlergutachten 958  
 Kunststoff-Hallenboden 680  
 Kunststoffplateau am Tibiakopf 95  
 Kurzer Fuß 839  
 Labor-Serologie 817  
 Lagerung nach Ripstein 1021  
 Laminektomie 517, 536  
 Laminektomiebereich 222  
 Laminektomiedefekt 224  
 Laserakupunktur 718  
 Laser-Behandlung 597  
 Lasertherapie 594  
 Lasègue 514  
 Lateral Release 482  
 Laterale Schlitzenprothese 107  
 Laufschuh 713  
 Leder-Korkeinlage 715  
 Lendenwirbelsäule im Sport 260  
 Leistungssport 1017  
 Libidoverlust 575  
 Lipom 1029  
 Lockerung der Endoprothesenteile 765  
 Lockerung der Prothesenstielkomponen-  
 ten 490  
 Lockerungsgefahr 1017  
 Lockerungsrate von Schlitten 108  
 Lockerungsursachen 391  
 Lordosierung mit Lamina-Haken 554  
 Lordosierung mit transpedikulären Schrau-  
 ben 554  
 Lordosierungsspondylodese 560  
 low-dose-Heparin 986  
 Luesserologie 817  
 Luftkeimsammelgerät 388  
 Lunatumnekrose 768  
 Lupus erythematodes 473  
 Luxation der Endoprothese 1018  
 Luxation der Patella 154  
 Luxation, hintere 640  
 Lymphangiomen 1040  
 Lymphatische Zirkulationsstörung 800  
 Lyophilisierte Dura 498  
 Lymphödem 794  
 Lysholm-Score 42  
 M. Ahlbäck 108, 109, 134  
 Malum perforans du pied 797  
 Maquet-Effekt 467  
 Markierungskästchen 221  
 Marschfraktur der Metatarsalia 802  
 Matratzen 1034  
 M. Bechterew 515  
 Mechanische Gonarthrosen 12  
 McKeever-Operation 909

Mecron-Schraubpfanne 600  
 Medialisierung der Tuberositas 28  
 Medialisierung des Gleitweges 875  
 Medianuskompression 1030  
 Medikamente intraartikulär 364  
 Medizinische Basidokumentation 171  
 Medizinische Textverarbeitung 212  
 MEM-Geradschaftprothese 1008  
 Meningozele 515  
 Menishektomie 42, 422, 879  
 Menishektomie, arthroskopisch 429  
 Menishektomie und Arthrose 879  
 Meniskopathie 862  
 Meniskusraummangelsyndrom 882  
 Merfenallergie 655  
 Merle d'Aubigné-Schema 304  
 Messung nach Götze 548  
 Metallose 505  
 Metallozesynovialitis 765  
 Metallscharnierprothese 144  
 Metall-Schraubpfannen 600  
 Metastatische Kalzifikation 335  
 Metatarsalgie 802  
 Metatarsale-I-Osteotomie 915  
 Methode nach Saha 627  
 Methylmethacrylat 397  
 MID-Laser 595, 719  
 Mikroangiopathie 816  
 Mikros-Ankle-Brace 899  
 Mikrobiologische Untersuchungen 73  
 Mikrochirurgische lumbale Bandscheibenope-  
 rationen 242  
 Mikros-Bandage 897  
 Mikrotechnik 244  
 Mikuliczsche Traglinie 463  
 Milwaukee-Korsett 233  
 Mineralisation 334  
 Minimum Basic Data Set 171  
 Minischweine 267, 275  
 Mittelfußentflechtung 321  
 Mittelfußveränderungen 812  
 Mittelmeier-Prothese 393  
 Modular-Schlittenprothese 101  
 Mönckeberg-Mediaverkalkung 337  
 Monosegmentale lumbale Aufrichtungsosteoto-  
 mie 553  
 Morbiditätsstatistik 173  
 M. Köhler I 805  
 Morgensteifigkeit 568  
 Morscher-Pfanne 1015  
 Mortonsche Neuralgie 852  
 M. Paget 336, 589  
 M. Strümpell-Marie-Bechterew 807  
 M. Scheuermann 515, 523  
 Müller-Pfanne 1000  
 Muskeldapparat 698

Myelographie 244, 574  
 Myositis ossificans 337  
 Myositis ossificans progressiva 338  
  
 Nachbehandlung 1012  
 Nach-Spritzeffekt 691  
 Nachuntersuchungsbogen der Hüft-Prothe-  
 sen 1008  
 Nagelentfernung 818  
 Nagelpflege 823  
 Nahtklebung, Komplikation 901  
 Naviculare cornutum 509  
 Navikulare-Fraktur 833  
 Nebendiagnose 178  
 Nekrosebedingte Gonarthrose 134  
 Nekrose des Capitatum 768  
 Nervenkompression 1028  
 Nervenkompressionssyndrom 851  
 Nervenkompressionssyndrom, Fuß 844  
 Nervenleitgeschwindigkeit 852  
 Nervus tibialis 851  
 Neurogene Myositis ossificans 339  
 Niereninsuffizienz 331, 473  
 Non-Kortisonpräparate 375  
 Nuclear-Magnetic-Resonance 579  
 Nucleus pulposus 270  
 Nukleotomie mit Chemonukleolyse 274  
 Nukleotomierte Bandscheibe 275  
  
 O-Bein 50  
 Oberarmgipsschale 655  
 Oberflächenersatz des Kniegelenkes 120  
 Oberflächenmyogramm 661  
 Oberschenkelgehgips 466  
 Oberschenkelgips 320  
 Östradiol-Konzentration 280  
 Onlay-Technik 108  
 Operationen an der Rotatorenman-  
 schette 625  
 Operationen bei Tumorpatienten 348  
 Operationsdokumentation 171  
 Operation nach Brandes 348  
 Operation nach Green 666  
 Operation nach Matev 667  
 Operation nach Roux 877  
 Operationsrisiko 991, 1008  
 Operationsverfahren 319  
 Operationszeit 1008  
 Operative Arthroskopie 42  
 Operative Behandlung der Gonarthrose 421  
 Operative Therapie des Tarsaltunnelsyn-  
 droms 849  
 Orgotein 746  
 Orgotein/Superoxid-Dismutase 721

Orthesen, Stabilität 896  
 Orthopädiemechaniker 4  
 Orthopädie und Hilfsmittel 2  
 Orthopädienschuhtechnische Maßnahmen 709  
 Orthopädietechnik 824  
 Orthopädietechnik und Schmerz 825  
 Orthopädische Diagnoseschlüssel 202  
 Orthopädische Hilfsmittel zur Stabilisierung des Sprunggelenkes 896  
 Orthopädische Krankheitsbilder 188  
 Orthopädische Schuhe 591, 825, 832  
 Orthopädische Schuhzurichtungen 824, 830  
 Orthopädische Zurichtung von Sportschuhen 709  
 orthopädischer Arzthaftpflichtgutachter 958  
 Os capitatum 768  
 Os naviculare pedis 508  
 Ossifikationen 987, 1012  
 Ossifikationen nach TEP 339  
 Ossifikationstendenz des M. Bechterew 561  
 Ossifikationsstörung 470  
 Osteoblastom 517  
 Osteochondrale Frakturen 475  
 Osteochondrose des Os ischii 510  
 Osteochondrose des Os tibiale externum 508  
 Osteochondrose des Processus spinosus 511  
 Osteochondrose, juvenile 508  
 Osteochondrosis des Kniegelenkes 24  
 Osteonekrose, Kniegelenk, arthroskopische Operation 472  
 Osteochondrosis dissecans 24, 475, 885  
 Osteochondrosis-dissecans-Stadien 26  
 Osteofibrosis deformans juvenilis 588  
 Osteoid-Osteom 812  
 Osteolyse, Fuß 812  
 Osteomyelitis 510  
 Osteomyelitis des Os naviculare pedis 509  
 Osteopathische Skoliose 540  
 Osteophyt 482  
 Osteoplastiken nach Ilisarow 940  
 Osteosynthese 48  
 Osteosynthese mittels AO-Winkelplatten 464  
 Osteosynthesen transossär 940  
 Osteosynthetische Versorgung 593  
 Os tibiale externum 508  
 Osteotomie bei Gonarthrose 63  
 Osteotomie des Acromion 646  
 Osteotomie, kniegelenksnah 48, 53  
 Osteotomiestabilisierung 449  
 Osteozyt nach Kristic 397  
  
 Painful-arc-Syndrom 725  
 Palocosspondylodese 251, 348  
 Panarthrose des Kniegelenkes 502  
  
 Paraneoplastisches Syndrom 569  
 Paraparese 556  
 Paratenonitis achillea 723  
 Partialkausalität 706  
 Pathogenese der Kniegelenksarthrosen 10  
 Pathogenese der Tendopathie 703  
 Pathologische Verkalkungen 334  
 Pathologische Verknöcherungen 334  
 Patella alta 737  
 Patella-Axialaufnahme 771  
 Patella bei Endoprothese 501  
 Patellabewegung 738  
 Patellaluxation 28, 159, 483, 871, 875  
 Patellarrückflächendestruktion 505  
 Patellaspitzenyndrom 737, 741  
 Patellasubluxation 502  
 Patellatangentiaaufnahme 502  
 Patellatyp 877  
 Patientenaufklärung 371  
 Patientenschutzverbände 959  
 Pauwellsche Kausalhistogenese 940  
 PCA-Kniendoprothese 143  
 Pendelosteotomie 41, 53, 453, 884  
 Periarthropathia humeroscapularis 337, 646, 724, 728  
 periartikuläre Ossifikation 987  
 perioperative Prophylaxe mit Cefamandol 1016  
 Peripatellare Insertionstendinosen 737  
 Peritendinitis 808  
 Perkutane Biopsie 581  
 Peronäusläsion 466  
 Peroxinorm 748  
 Personalcomputer 970  
 Pes equino-varus 319  
 Pes plentotransversus 919  
 Pfannendachplastik 1013  
 Pfannenlager 995  
 Pfannenprothese, zementfrei 995  
 Pfannenwechsel 1010  
 Phleboarthrotischer Symptomenkomplex 36  
 Phlegmasia coerulea dolens 799  
 Physiotherapie 73, 714  
 Pitzen-Schlüssel 203  
 Plantarkeratose 922  
 Plasmakonzentrationen 281  
 Plattenosteosynthese 1011  
 PM-Hüftendoprothese 1001  
 PMMA 765  
 PMMA-Kunststoff 766  
 Podagraanfall 781  
 Podologie 780, 818  
 Polyäthylenpfanne 600, 984  
 Polyäthylen-RM-Pfanne 1011  
 Polyäthylenpfannen vom Müller-Typ 601  
 Polyarthrose 862

Polymyalgia arteriitica 570  
 Polymyalgia rheumatica vom Beckengürtel-  
 typ 567  
 Potenzstörung nach Myelographie 574  
 Polyneuropathie 247, 535, 852  
 Positionsnummer 219  
 Postnukleotomiesyndrom 222  
 Postoperative Frühkomplikation 496  
 Postoperative Komplikationen 124  
 Posttraumatische Arthrosen 13  
 Posttraumatische Fehlstellungen 457  
 Posttraumatische Gonarthrose 488, 502  
 Präoperative Haloextension 232  
 Preßluftarbeiter 249  
 Preßluftschaden 249  
 Pridie-Bohrung 477, 871  
 Primärstabilität der Pfanne 990  
 Probeexzision 592  
 Processus spinosus 511  
 Progredienz einer Arthrose 54  
 Prophylaxe mit „Cefamandol“ 1014  
 Prothesenlockerung 93, 96, 125, 499, 984  
 Prothesenmodelle 391  
 Prothesen nach Marmor 93  
 Prothesentypen 140  
 Prothesenwechsel, Hüfte 1010  
 Pseudo-Lasègue 664  
 Pseudoradikuläre Lumbalsyndrome 567  
 Psoastenotomie/Spinaablösung 986  
 Pufferabsatz 830  
 Putti-Platt-Operation 642  
 Pyarthros 328, 357  
 Pyrophosphatase 335  
 Pyrost® 986

Quengelgipsbehandlung 233  
 Querschnittslähmung 348

Randwulstabtragung 422  
 Raumforderung im Spinalkanal 267  
 Raynaud-Syndrom 246  
 Reaktive Depression 568  
 Rearthrotomien des Kniegelenkes 880  
 Rechtsschutzversicherung 960  
 Redression der Klumpfußkomponenten 319  
 Regeneration des Bandscheibengewebes 271  
 Refobacin-Palacos 601  
 Regelschema Knochenwachstum nach Engelhardt 394  
 Rehabilitation 1019  
 Rehabilitationszeit 431  
 Reichsversicherungsordnung 3  
 Reifungsstadium der Wirbelsäule 524

Reimplantation 987  
 Reizknie 746  
 Reizknie, arthrotisches 746  
 Reizkniesymptomatik 29  
 Reizzustände nach Gelenkinjektionen 37  
 Rekonstruktion der Achillessehne, experimentelle Untersuchungen 905  
 Rekonstruktion der Rotatorenmanschette RMC-Gelenk 150  
 Renale Osteopathie 336  
 Resektion des Os trapezium 675  
 Resektion des Rippenbuckels 548  
 Resektionsarthroplastik 919  
 Resektionsarthroplastik am Fuß 790  
 Resektionshüfte 982  
 Retropatellare Knorpelschädigung 873  
 Retropatellargelenk 408  
 Rezessus-Stenose 534  
 Rheumatische Erkrankungen, Fuß 801  
 Rheumatoide Arthriditen 331, 448, 723  
 Rhizarthrose 674  
 Riesenwuchs, proportionierter 1036  
 Riesenzelltumor 1031  
 Rippenbuckelresektion 546  
 Rippenbuckelrezidiv 549  
 Rippstein 1020  
 Rippstein-Aufnahmen 1021  
 Rippstein-Formel 1021  
 Risse der Achillessehne 704  
 Röhrenknochen 1011  
 Röntgenauswertung nach dem Ahlberg-Petterson-Schema 305  
 Röntgenbestrahlungstherapie 726  
 Röntgendokumentation 1002  
 Röntgen-Ganzaufnahme 50  
 Rössler, Helmut 257  
 Rollenzug 233  
 Roll-Gleitverhalten der Kniebewegung 291  
 Rotatorenmanschette 624, 641, 646, 725, 7  
 Rotatorenmanschettenruptur 619, 632, 63  
 Rotatorenmanschettenruptur, Begutachtung 733  
 Rotatorenschulterdefekt 624  
 Rotation des Brustwirbels 547  
 Rotationsendoprothese 765  
 Rotationsknie 408  
 Rotationsosteotomie des Humerus 642  
 Rotationsstiefel 151  
 Rotationsscharniergelenk 145  
 Rückenlacke 1033  
 Rückfußschmerz 851, 854  
 Rumpfgips mit Schulter-Metallbügel 555  
 Rupturen der Außenrotatoren 619  
 Ruptur der langen Bizepssehne 621, 622,  
 Ruptur der Rotatorenmanschette 734  
 Rupturen der Supraspinatussehne 620

Rupturen nach Achillessehnennaht 903

Säuglingshüfte, Sonographie 608  
 Salmsche Methode 203  
 Sarkoidose 336  
 Sakroiliitis 585  
 Saugdrainage 360  
 Saug-Spüldrainage 500, 983  
 Schafffraktur 1003  
 Schafffraktur bei TEP-Wechsel 1015  
 Schaftsprengung 1003  
 Schaftwechsel 1011  
 Schalenendoprothese nach Wagner 976  
 Schalengelenk 150  
 Scharniergelenksendoprothese 487, 880  
 Scharnierknie Modell St. Georg 402  
 Scharnierprothese 101, 121, 495  
 Schaumstoffschiene 70, 1012  
 Schede-Instrumentarium 320  
 Schema von Merle d'Aubigné 102  
 Schenkelhalsfraktur 1007  
 Schenkelhalsfrakturen beim alten Menschen 1007  
 Scheuermannsche Erkrankung 523  
 Schienbeinkopfosteotomie 48, 63, 68, 85, 86, 884  
 Schlaflage 1033  
 Schlaflagerung 1033  
 Schlichtungsstellen 958  
 Schlittenprothese 85, 120, 138, 145, 159, 212, 402, 461, 487  
 Schlittenprothese am Kniegelenk 108, 116  
 Schlittenendoprothese Modell Marmor-Modular 86, 93  
 Schlittenprothese Typ Tönnis 93  
 Schmerzen nach Kniegelenkersatz 496  
 Schmerztherapie 825  
 Schmorlsche Knötchen 524  
 Schneidbiopsie bei der Tru-Cut-Nadel 582  
 Schraubcup 600  
 Schraubpfanne 984, 1002  
 Schuheinlagen 928  
 Schuhkorrektur 713  
 Schuh und Einlage 708  
 Schuhsohlenausgleich 987  
 Schuhwerk 783  
 Schuhzurichtungen 824  
 Schuhzurichtung, Fersenbeinbruch 830  
 Schulterabduktionsorthese, dynamische Abduktionsschiene 637  
 Schulter-Arm-Syndrom 734  
 Schultergelenk 725  
 Schultergelenk, Arthroskopie 632  
 Schultergelenkinfektion 362  
 Schultergelenkssonographie 617, 624  
 Schulterhochstand 725  
 Schulterinstabilität 632  
 Schultersteife 646  
 Schulterluxation 633  
 Schulterluxation, habituelle 618  
 Schulterluxation, hintere 640  
 Schultersonographie, Humerusretrotorsion 626  
 Schutzmaßnahme 388  
 Sehne, Histopathologie 697  
 Sehnennähte, experimentell 905  
 Sehnenriß, Bizeps 652  
 Sehnenschäden 704, 724  
 Seitenbandapparat 434  
 Seipi/LCR-Schaft 999  
 Sekundäre Gonarthrose 137  
 selbsthaftende Keramikendoprothese 982  
 Selbsthilfeorganisationen 959  
 Septopalketten 360  
 Serumkonzentration des Kortisols 287  
 Serumkonzentrationen von Wachstumshormon 283  
 Servelle-Martorell 1039  
 Sexualstörung als Folge der Myelographie 574  
 Signifikanztest für Überlebensraten 490  
 Silastic-Handgelenksprothese 670  
 Silversköld-Exostose 915  
 Sitzbeinapophysen 510  
 Skalenus-Syndrom 556  
 Skapulaosteotomie 642  
 Skelettentwicklung 280  
 Skelettszintigraphie 802, 807  
 Sklerodermie 478  
 Skoliose, kongenital 540  
 Skolioseoperation 546, 563  
 Skolioseoperation, Vorextension 232  
 Skoliosewinkel nach Lippmann-Cobb 238  
 SNOMED-Schlüssel 202  
 Soft-Laser 594, 717  
 Sonographie 624, 728, 815, 1020  
 Sonographie als Screening-Test 728  
 Sonographie der Säuglingshüfte 608  
 Sonographie, Retrotorsionswinkel, Schulter 626  
 Sonographie, Schulter 617, 728  
 Spätinfection 493  
 Spätschäden 706  
 Spaltung des Lig. laciniatum 849  
 Spastik 661  
 Spastische Hand 666  
 Spastische Hemi- und Diplegie 342  
 Spastische Kinder 342  
 Spinalkanalstenose 533  
 Spezialkissen 1034  
 Spondylitis ankylosans 802

Spondylodese 535, 555, 557  
 Spondylodese nach Harrington 233  
 Spondylodese mit dem Harrington-Instrumentarium 541  
 Spondylodiszitis 515  
 Spondylolisthese 260, 515, 534  
 Spondylitis ankylosans, WS-Osteotomie 552  
 Spondylitis fugax 515  
 Spondylolyse, Ätiologie 259  
 Spondylolysen und Sport 259  
 Spondylophytenbildung 275  
 Spondyloptose 515  
 Spongiosaplastik 975, 985, 1000  
 Spongiosa-Transplantation 768  
 Spongiosaunterfütterung 1010  
 Spontane Osteonekrose am Kniegelenk 134  
 Spontane Osteonekrose der Femurkondylen 473  
 Spontanfraktur 590  
 Sport 1017  
 Sportarten 1018  
 Sport bei Endoprothesenträgern 1017  
 Sporteinlagen 710  
 Sporteinlagen, orthopädische Schuhzurichtungen 708  
 Sportfähigkeit 1017  
 Sportliche Belastung für den Wirbelbogen 259  
 Sportmatte 689  
 Sportpädagogische Aufklärung 690  
 Sportschuh 713  
 Sportstudenten 680  
 Sport und Spondylolyse 259  
 Sportunfälle 680  
 Sportverletzungen, Tibia 887  
 Spotorno-Schäfte 999  
 Spreizer zur Distraction bei der Harringtonschen Operation 563  
 Spreizer zur Spannung des Harringtonschen Stabes 564  
 Spreizfuß 818, 924  
 Spreizfuß, Metatarsalosteotomie 919  
 Spreizfußpelotte 821  
 Sprunggelenksverletzungen bei Ballspielen 688  
 Sprunggelenksverletzungen, Hallenböden 680  
 Spül drainage 330  
 Spülung des Kalkdepots 726  
 Staphylococcus aureus 1015  
 Staphylokokken 329  
 Staphylokokkeninfektion 360  
 Sternoklavikuläre Hyperostose 512  
 Steroidtherapie 567  
 St. Georg Schlittenprothese 118, 132, 478  
 Stichwortdokumentation 215  
 Stielperforationen 496  
 Stockhilfe 987  
 Störung des Hormongehaltes 288  
 Straffung der Seitenbänder 155  
 Streptococcus viridans 585  
 Streptokokkeninfektion 387  
 Streißfraktur des Os naviculare pedis 802  
 Strukturelle Arthrosen 12  
 Stützeinlagen 928  
 Subtraktionsangiogramm 1037  
 Subscapularissehne 625  
 Subskapularis-Tenodese 642  
 Sulcus intertubercularis 621  
 Sulcus-N. ulnaris-Syndrom 247  
 Superinfektionen 330  
 Superoxid-Dismutase 721, 746  
 Suprakondyläre Osteotomie 55, 56  
 Suprakondyläre Korrektur 447  
 Suprakondyläre Korrekturosteotomie 459  
 Suprakondyläre Umstellungen 881  
 Supraspinatusmuskulatur 337  
 Supraspinatussehne 620, 724  
 Supraspinatussehnenruptur 733  
 Syndesmophytenbildung 272  
 Syndrom des kurzen Fußes 839  
 Synonymverzeichnis 210  
 Synostierung der Fußwurzelknochen 790  
 Synovektomie 467  
 Synovektomie 41  
 Synovialflüssigkeit 15  
 Synovialitis 760  
 Synovialom 805  
 Synovialektomie 635  
 Systemerkrankungen 332  
 Szintigramm 589, 813  
 Szintigramm des Fußskeletts 813  
 Talocrur-Bandage 897  
 Tape-Verband 897  
 Tarsaltunnelsyndrom 844, 851  
 Tarso-metatarsale Keilosteotomie 326  
 Technetium 99, 474  
 Techniken der Schraubenarthrodese 912  
 Technik nach Bunnell 657  
 Technik nach Girdlestone und Spooner 911  
 Technik nach Humbert 912  
 Technik nach Platt 653  
 Technische Orthopädie 2  
 Teilgekoppelte Totalendoprothese 495  
 Teilsynovektomie 422  
 Teleangiectasien 1040  
 Temporäre Epiphyseodese nach Blount 310  
 Temporalarteriitis-Symptomatik 571  
 Temporalisbiopsie 572  
 Tendinitis 808

Tendopathia calcarea 724  
 Tendopathie 596, 708, 713, 717, 721  
 Tendopathie, Pathogenese 697  
 Tendopathie, Therapie 717  
 Tendovaginitis de Quervain 935  
 Tennisschuh 708  
 TEP-Operation 1017  
 Test nach Finkelstein 936  
 Tetraplegie 343  
 Textverarbeitung 212  
 Textverarbeitungssystem 970  
 Therapie der Knorpelläsion 871  
 Therapie des lumbalen Bandscheibenvorfalls 267  
 Therapieergebnisse der Endoprothetik am Kniegelenk 494  
 Therapiestudie 355  
 Therapie und schulische Förderung 346  
 Thermographie 717, 816  
 Thermographie bei Tendopathie 717  
 Thermometrie 247  
 Thompson-Prothese 999  
 Thorakolumbalskoliose 232  
 Tibiafrakturen 887  
 Tibiakopfpendelosteotomie 884  
 Tibiakopfosteotomie 49, 53, 59, 68, 453  
 Tibiakopfosteotomie versus Schlittenprothese 85  
 Tibiakopf-Umstellungsosteotomie 466  
 Tibiakopfvalgisations-Osteotomie 134, 135  
 Tibialis-anterior-Syndrom 469  
 Tibiaosteotomie 55, 453  
 Tierexperiment 266  
 Tierzucht und Haustiergenetik 267, 275  
 Titanium-Schraubring 600  
 Todesfälle durch Lungenembolie 556  
 Tomographie des Kniegelenkes 474  
 Totale intrakondyläre Scharniergelenks-Endoprothese Modell St. Georg 403  
 Totalendoprothese 1014  
 Totalendoprothetik des Kniegelenkes 413  
 Totaler Knie-Gleitflächenersatz 481  
 Totalprothesen 85  
 Tracking 741  
 Tractus-iliotibialis 65  
 Tragrippen 1002  
 Traktionsbehandlung des Hüftgelenkes 932  
 Trampolinspringen 687  
 transglutäaler Zugang nach Bauer 1015  
 Transmissionselektronenmikroskopische Darstellung der Sehnenfibrillen 698  
 Transpedikuläre Schrauben 553  
 Transpedikuläre VDS-Implantate 554  
 Transpedikuläre Verschraubung 553  
 Transposition des halbierten Lig. patellae 875  
 Transthorakaler Zugang 541  
 Traumatische Myositis ossificans 338  
 Traumatologischer Diagnoseschlüssel 202  
 Trendelenburgsches Zeichen 1018  
 Trochanter-major-Tendopathie 721  
 Trochanterosteotomie 985  
 Tröpfcheninfektion 386  
 Tru-Cut-Nadel 582  
 Tuber-Gelenk-Winkel 831  
 Tuberkulosedagnostik 817  
 Tumorähnliche Erkrankungen 588  
 Tumorchirurgie 490  
 Tumorkompression im Handgelenk 1028  
 Tumorprothese 1015  
 Typ Autophor 984  
 Typ Mittelmeier 1015  
 Typ Müller 1015  
 Typ Xenophor 984  
 Typ Zweymüller 1015  
 Überlastungsschäden nach Amputationen 12  
 Überlastungssyndrome, Patella 741  
 Übungsstabile Osteosynthese 454  
 Ulcus cruris 794  
 Ulnaköpfchenprothese 673  
 ultrareine OP-Systeme 1015  
 Ultraschall 75  
 Ultraschalldiagnostik 617, 728  
 Ultraschall-Topometrie 290  
 Ultraschalluntersuchung 817  
 Umstellungsosteotomie 109, 445, 454, 467  
 Umstellungsosteotomie am Kniegelenk des Hä-mophilen 301  
 Umstellungs-Osteotomie, Knie 48  
 Unfallrate bei Sportstudenten 680  
 Unfall und Rotatorenmanschette 733  
 Unfallursache 733  
 Unfallursache Hallenboden 683  
 Unfallversicherung 704  
 Unikondyläre Schlittenprothese 101  
 Unikondylärer Gelenkersatz 122  
 Unterarmgehstütze 987  
 Unterschenkelbaycast 835  
 Unterschenkelverletzung und Zehendeformität 839  
 Untersuchungsbefund 971  
 Untersuchungsbogen 218  
 Valgisierung 493  
 Valgisierungsosteotomie 979  
 Valgusgonarthrose 55, 63, 86, 101, 154, 455  
 Varusgonarthrose 54, 55, 85, 100, 105, 109, 455, 459  
 Varikosis und Gonarthrose 36  
 Vaskuläre Claudicatio 535  
 Vaskulitis 797

VDS-Instrumentarium nach Zielke 541  
Venöse Zirkulationsstörungen 799  
Ventrale interkorporelle Spondylodese 536  
Ventralverschiebung der Tuberositas tibiae 448  
Verankerung von Endoprothesen 391  
Verbundosteosynthese 251  
Verkalkungen 334  
Verknöcherungen 334  
Verkoppelte Endoprothesen 765  
Verlängerung der Achillessehne 320  
Verlagerung des M. tibialis anterior 321  
Verletzungen des Fußes 837  
Verletzungen im Adoleszentenalter 887  
Verpflanzung der Peronäussehne 326  
Verpflanzungen des Tibialis 321  
Verordnung orthopädischer Hilfsmittel 3  
Verordnung von Heilmitteln 6  
Verschlußkrankheiten 796  
Versicherungsschutz 706  
Versorgung der Achillessehnenruptur 901  
Versteifungsoperation der Wirbelsäule 547  
Verweildauer 180  
Vibrationsbelastungen (Piloten) 263  
Vibrationsschäden 246  
Vibrationssyndrom bei Kettensägearbeitern 246  
Vitalität des Transplantates 224  
Vitalkapazität 546  
Vitamin-D-Vergiftung 336  
Vorbereitung von intraartikulären Injektionen 370  
Vorfußdeformitäten 919  
vorgetäushtes Karpaltunnelsyndrom 1028  
Voroperierte Bandscheibe 275  
  
Wachstum der Wirbelsäule 515  
Wachstumshormonspiegel 287  
Wachstumsstörungen des Schienbeinkopfes 875  
Wackelknie 132  
Wagner-Distraktor 984  
Wagner-Spanner 990  
Wahl der Osteotomie 54  
Wahlsätze 971  
Watson-Jones-Zugang 1015  
Weber-Drehosteotomie 629  
Weber F.P. Syndrom 1036  
Weichteilrheumatismus 594  
Werkstoffauswahl für Fußeinlagen 928  
Wiberg-Form 155  
  
Winkelbeziehungen von Morscher 1021  
Winkel nach Rippstein 1026  
Winkelwasserwaage 1025  
Winter heel 854  
Wirbelbiopsie 581  
Wirbelgleiten, Häufigkeit 259  
Wirbelsäulenbelastungen bei Militärfliegern 263  
Wirbelsäulenosteotomie 552  
Wirbelsäulenveränderung 344  
Wirbelsäulenversteifungsoperation 233  
Wirtschaftlichkeit einer Verordnung 6  
Wuchslenkung 310  
Wundinfektion 124  
Wurzelläsion 556  
  
X-Bein-Korrektur 48  
Xenophar-Alloplastik 984  
  
Zehenfehlstellung 839  
Zehennägel 818  
Zellmembranmodell 397  
Zellmembranmodell nach Nicolson 397  
Zementfreie Implantation 143  
Zementfrei verankerte Pfannen 600  
zementfreie Hüftendoprothesen 975  
zementfreie Hüftpfanne Typ „Balgrist“ 999  
zementfreie Pfannenprothese 995  
zementfreie Hüft-TEP 1001, 1010  
zementierte Pfannen 600  
zementlose Prothesen 392  
Zementverankerung 391  
Zementrum-Kollum-Diaphysewinkel 979  
Zerebralparese 342, 661  
Zerebralparese, Hand 666  
zerebralparetische Kinder 663  
Zerrüttung des Zementköchers 393  
Zervikale Kyphosen 553  
Zerviko-thorakale Lordosierungen nach Mason und Urist 553  
Zielke-System bei Skoliosekorrektur 553  
Zinkleimverband 897  
Zipperlein 781  
Zivilprozeß 960  
Zugang nach Watson-Junoos 601  
Zuggurtungsosteosynthese 986  
Zurichtung der Sportschuhe 708  
Zweymüller-Ender-Endoprothese 976  
Zweymüller-Schaft 999, 1011  
Zwei-Nadel-Technik 724

## Buchbesprechungen

- Asmussen*, Compendium medical, Einführungen und Grundlagen 693
- Balduini/Clemow/Lehmann*, Synthetic ligaments 865
- Bateman/Welsh*, Surgery of the shoulder 773
- Birzle, Bergleiter, Kuner*, Traumatologische Röntgendiagnostik 951
- Brashear/Raney*, Handbook of orthopaedic surgery 950
- Brown/Nordby/Smith*, Chemonucleolysis 76
- Brückner/Hinze*, Zugangswege in der Traumatologie 350
- Clasing/Siegfried*, Sportärztliche Untersuchung und Beratung 253
- Eder*, Lehrbuch der Reflextherapie 350
- Fitzgerald jr.*, The Hip – The Hip Society 527
- Graf/Schuler*, Die Säuglingshüfte im Ultraschallbild 161
- Hartogh, I.*, Internationaler Kongreß der Sportphysiotherapie. Prävention und Rehabilitation im Sport 252
- Helbig/Blauth*, Schulterschmerzen und Rupturen der Rotatorenmanschette 526
- Hempfling*, Farbatlas der Arthroskopie großer Gelenke 950
- Hepp*, Radiologie des Femoro-Patellargelenkes 252
- Hofmann – v. Kap-Herr* (Herausgeber), Operationsindikationen bei Frakturen im Kindesalter 1042
- Hughes/Fitzgerald jr.*, Muskoskeletal Infections 439
- Junghanns*, Die Wirbelsäule unter den Einflüssen des täglichen Lebens, der Freizeit, des Sportes 161
- Klümper*, Knochenerkrankungen 1042
- Koneczny*, Die Koriumplastik in der Gelenkchirurgie 76
- Lahita*, Systemic Lupus Erythematoses 611
- Lehnert-Schroth*, Dreidimensionale Skoliose-Behandlung 78
- Manktelow*, Microvascular Reconstruction 610
- von Müllmann*, Krankengymnastik am Bewegungsapparat 951
- Münzenberg/Thomalske*, Beinschmerz 79
- Nicholas/Hershman*, The Lower Extremity and Spine in Sports Medicine 78
- Nix/Vrobã*, Electrical stimulation and neuromuscular disorders 865
- Pettrone*, Symposion über „Upper extremity injuries in athletes“ 162
- Refior/Hackenbroch*, Der alloplastische Ersatz der Hüftpfanne 610
- Sachse*, Manuelle Untersuchung und Mobilisationsbehandlung der Extremitätengelenke 1042
- Sarmiento/Latta*, Nichtoperative funktionelle Frakturenbehandlung 692
- Schilling*, Arthritis and Spondylitis psoriatca 693
- Schneider/Dvorak/Dvorak/Trischler*, Manuelle Medizin 438
- Schüle*, Effektivität und Effizienz in der Rehabilitation 1043
- Wellmitz*, Osteopathie und Arthralgie 438
- Welsh/Shephard*, Current Therapy in Sportmedicine 351

## Stichwortverzeichnis der Buchbesprechungen

- Alloarthroplastik von Gelenken 76  
Alloplastischer Ersatz der Hüftpfanne 610  
Anatomische Übungen XXVII/H. 10  
Arthralgie 438  
Arthritis und Spondylitis psoriatica 693  
Autoren-Textsystem Edit & Form 694
- Beinschmerz 79
- Chemonucleolysis 76
- Elektrostimulation 865
- Femoro-Patellargelenk 252  
Frakturen im Kindesalter 1042  
Funktionelle Frakturenbehandlung 692
- Hüfterkrankungen 527  
Hüftsonographie 161
- Infektionen am Bewegungsapparat 439  
Interpositionsplastik 76
- Knochenerkrankungen 1042  
Koriumplastik in der Gelenkchirurgie 76  
Krankengymnastik bei Verletzungsfolgen 951
- Legg-Calvé-Perthesche Erkrankung 527  
Ligamentersatz für Kreuzbänder 865  
Lupus erythematoses disseminatus 611
- Manuelle Medizin 438  
Manuelle Therapie 1043  
Mikrochirurgie 610
- Mobilisationsbehandlung der Extremitätengelenke 1042
- Osteopathie 438
- Reflextherapie 350  
Rehabilitation 1043  
Rupturen der Rotatorenmanschette 526
- Säuglingshüfte im Ultraschallbild 161  
Sarmiento 692  
Schultererkrankungen 773  
Schulderschmerzen 526  
Schuppenflechtenrheumatismus 693  
Skoliose-Behandlung 78  
Sportärztliche Untersuchung 253  
Sportmedizin 350  
Sportphysiotherapie 252  
Sporttraumatologische Läsion 79  
Sportverletzungen, Arm 162
- Traumatologie 350  
Traumatologische Röntgendiagnostik 951
- Verbandstechnik 693  
Verletzungen der Arme 162
- Wirbelsäule im Sport 161  
Wirbelsäule in der Arbeitsmedizin 161  
Wirbelsäulenfusionen 350  
Wirbelsäule unter den Einflüssen des täglichen Lebens 161
- Zugangswege in der Traumatologie 350